



Lubricantes para unidades

Diesel



INDUSTRIA Y
TRANSPORTE

UNIDADES DE NEGOCIO



Unidad de negocio, líder en la fabricación, comercialización y distribución de lubricantes, grasas, aditivos y otras especialidades de la industria de calidad superior.

- Diversificación
- Innovación
- Desarrollo de productos
- Soluciones confiables



Unidad de negocio especializada en brindar servicios de recepción, almacenamiento y entrega de combustible en México.



Unidad de negocio dedicada a la importación y comercialización de petrolíferos. Así como la gestión de Estaciones de Servicio AKRON a través de diferentes modelos de negocio. Franquicia - Sociedad - Renta / Operación.

Grupo de empresas constituidas en Estados Unidos con el objetivo de ampliar y eficientar la cadena de suministro de materias primas de AKRON, así como ofrecer productos derivados del petróleo a otros clientes tanto en México como en Estados Unidos.

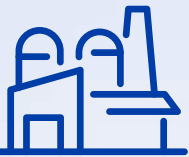




PRESENCIA NACIONAL



OFICINA CORPORATIVA
Guadalajara, Jal.



PLANTAS DE PRODUCCIÓN
Lagos de Moreno, Jalisco
Tultitlán, Edo. de México



OFICINAS REGIONALES
Occidente - Guadalajara, Jal.
Pacífico - Culiacán, Sin.
Norte - Monterrey, N.L.
Centro - Tultitlán, Edo. Mex.
Sur - Veracruz, Ver.



CEDIS

- Tijuana
- Mexicali
- Ensenada
- La Paz
- Monterrey
- Pantitlán
- Lagos de Moreno
- Tultitlán
- Cancún
- Veracruz
- Villahermosa
- Chetumal



LABORATORIOS EN PLANTAS LAGOS DE MORENO Y TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO
Combustibles: Pruebas confiables de combustibles, octanaje para gasolina y contenido de azufre para regular las emisiones de gasolina y diésel.
Lubricantes: Pruebas fisicoquímicas para aceites, grasas y especialidades.

MERCADOS INTERNACIONALES

AKRON® Lubricantes exporta actualmente a diferentes países de Latinoamérica y continuará su crecimiento expandiéndose a otros mercados internacionales.

- 1. Guatemala, Ciudad Guatemala
- 2. Honduras, San Pedro Sula y Tegucigalpa
- 3. El Salvador, San Salvador
- 4. Nicaragua, Managua
- 5. Costa Rica, San José
- 6. Colombia, Cali
- 7. Panamá, Ciudad Panamá
- 8. Venezuela, Valencia
- 9. Ecuador, Guayaquil
- 10. Perú, Lima
- 11. Bolivia, Cochabamba, Santa Cruz de la Sierra y la Paz

BODEGAS DE DISTRIBUCIÓN



Con una red nacional de **47 Distribuidores**, más de **101 Bodegas y 12 CEDIS** propios en el país, AKRON mantiene su capacidad de distribución para satisfacer la creciente demanda.



	Distribuidores	Bodegas	CEDIS propios
Occidente	10	31	1
Pacífico	13	21	4
Norte	10	20	1
Centro	3	7	2
Sur	11	22	4
Total	47	101	12



SERVICIOS TÉCNICOS POST VENTA

SIN COSTO PARA
NUESTROS CLIENTES*

1 Gerente de soporte técnico y capacitaciones

Soportando al grupo de ingenieros internos y revisión de proyectos externos.

1 Gerente de desarrollo de productos Soportando al grupo de ingenieros internos y evaluando nuevos productos para suplir necesidades de mercado.

- **20 Asesores Técnicos Comerciales (ATC)** atendiendo a nuestros distribuidores a lo largo del país.
- **10 Vendedores de Industria** atendiendo a nuestros clientes de Grandes Consumidores a lo largo del país.

Servicios Post Venta que ofrecemos:

- **PACOM®** Servicio de análisis de aceite usado en laboratorio.
- **EGL**, Equipos para el correcto manejo, almacenamiento, control y despacho de fluidos.
- **Entrenamiento** de personal.
- **AKRON SAVINGS** proyectos de ahorro.
- **Soporte Técnico.**
- **Servicio de mantenimiento predictivo:**
 - Videoscopia
 - Termografía
 - Refractómetro
 - Administración de lubricación
 - Análisis de lubricante en campo
 - (FluidScan / Minivisc)

* Aplican algunas restricciones, para mayor información contacta a tu asesor.

PLANTAS DE PRODUCCIÓN CERTIFICADAS



La certificación ISO garantiza que somos una empresa con altos estándares de calidad y cumplimiento normativo.



ISO-45001:2018
ISO-9001:2015
ISO-14001:2015

ENTIDAD CERTIFICADORA:



Planta de producción en Lagos de Moreno, Jalisco.



CERTIFICACIÓN / ESPECIFICACIÓN
ENTIDADES DE CONTROL



ESPECIFICACIÓN - UNIDADES DIESEL

- ACEA
- Allison
- API
- ASTM D 6158-99 (HM)
- Bosch Rexroth RE
- Caterpillar Drive and Axle Oils (FDAO)
- Caterpillar ECF-2, ECF-3
- Caterpillar FD-1
- China D1
- Cummins CES 20074, CES 20078, CES 20081, CES 20086, CES 20087 y CES 20100
- DAF Extended Drain
- Daimler Benz MB
- Daimler Trucks DTFR
- Deutz DQC III-18LA, DQC IV-18 LA
- Detroit Diesel DDC / DFS
- DIN 51524 Parte 2 / Parte 3
- Eaton Axle
- Eaton Transmission Div
- EC-1 CAT
- Ford WSS
- GM
- ISO 11158 (HM)
- ISO 22241-1:2019
- JASO DH-2, DHD-1
- Mack EO-M, EO-N, EOS 4.5
- MAN M3271-1, M3275, M3477 y M3775
- Meritor Automotive (Rockwell International) O-76-N, O-80
- MIL-L-2105D / MIL-PRF-2105E
- MTU Category 2, Category 2.1, Category 3.1
- Navistar TMS 6816
- Renault
- SAE J-1034
- Scania Low Ash
- TMC RP-329
- Volvo

CERTIFICACIÓN - UNIDADES DIESEL

- API CK-4 (AKRON® ULTRA CLEAR PLUS CK-4 SAE 15W-40) - Cummins





AKRON®
MOVAMOS AL MUNDO

AKRON® DIESEL SYN API CK-4 SAE 10W-40

AKRON® DIESEL SYN SAE 10W-40 es un aceite para motores a diesel de alto desempeño que está elaborado con bases sintéticas y un paquete de aditivos de tecnología de última generación que ayuda a extender la vida útil de los motores catalogados como Low Emission con Sistema de Recirculación de Gases de Escape (EGR), sistema de postratamiento con filtro de separación de partículas (DPF) y Catalizadores de Oxidación (DOC), que trabajan bajo condiciones severas de operación. AKRON® DIESEL SYN SAE 10W-40 cumple o excede las más actuales especificaciones API CK-4, ACEA, VOLVO, SCANIA, MB, MAN, entre otras, para motores diesel, así como las de los principales fabricantes de equipo original (OEM's).

Beneficios:

- Facilita el arranque, disminuyendo con esto notablemente la fricción de las piezas vitales del motor y reduciendo el desgaste prematuro.
- Mejora la economía de combustible.
- Alta capacidad dispersante y detergente que permite mantener limpio el motor, y en suspensión los productos de la combustión.
- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.



AKRON®
Diesel SYN CK-4
SAE 10W-40



ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD	ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD
SAE GRADE	10W-40	SAE GRADE	10W-40
ACEA E4-22 E7-22, E8-22, E11-22	Cumple	API CK-4	Cumple
JASO DH-2 4	Cumple	MB-Approval 228.52, 228.51 and 228.31	Cumple
MAN M 3477, M 3271-1 and M 3775 3	Cumple	Scania Low Ash	Cumple
MTU Category 3.1 and Category 2.1	Cumple	Volvo VDS-4.5 / Mack EOS 4.5 / Renault RLD-4 2 / Cummins CES	Cumple
Caterpillar ECF-3	Cumple	20086 and CES 20081	Cumple
Detroit DFS 93K222	Cumple	Deutz QOC IV-18 LA	Cumple
DAF Extended Drain 1	Cumple		

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® DIESEL SYNBLEND API CK-4

SAE 10W-40



AKRON®
Diesel Synblend API
10W-40



AKRON® DIESEL SYNBLEND API SAE 10W-40 es un aceite para motores a diesel de alto desempeño que cumple con API CK-4 y está diseñado para dar mayor protección a los motores modernos que cuentan con Sistema de Recirculación de Gases de Escape (EGR), un sistema de postratamiento con filtro de separación de partículas (DPF) y Catalizadores de Oxidación (DOC), que trabajan bajo condiciones severas de operación.

Beneficios:

- Facilita el arranque, disminuyendo con esto notablemente la fricción de las piezas vitales del motor y reduciendo el desgaste prematuro.
- Mejora la economía de combustible.
- Alta capacidad dispersante y detergente, que permite mantener limpio el motor y en suspensión los productos de la combustión.
- Evita el incremento excesivo de la viscosidad del aceite.
- Aumenta la vida del filtro.



ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD	ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD
SAE GRADE	10W-40	SAE GRADE	10W-40
ACEA E4-22 E7-22, E8-22, E11-22	Cumple	API CK-4	Cumple
JASO DH-2 4	Cumple	MB-Approval 228.52, 228.51 and 228.31	Cumple
MAN M 3477, M 3271-1 and M 3775 3	Cumple	Scania Low Ash	Cumple
MTU Category 3.1 and Category 2.1	Cumple	Volvo VDS-4.5 / Mack EOS 4.5 / Renault RLD-4 2	Cumple
Caterpillar ECF-3	Cumple	Cummins CES 20086 and CES 20081	Cumple
Detroit DFS 93K222	Cumple	Deutz QDC IV-18 LA	Cumple
DAF Extended Drain 1	Cumple		

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® ULTRA CLEAR PLUS API CK-4 MINE

SAE 15W-40



AKRON®
Ultra Clear Plus
CK-4 Mine
SAE 15W-40



DAIMLER TRUCK CATERPILLAR

El AKRON® ULTRA CLEAR PLUS CK-4 MINE SAE 15W-40 se elabora a partir de bases hidrofraccionadas más un paquete de aditivos de tecnología de última generación que permite lubricar y extender la vida útil de los motores diesel que trabajan en condiciones extremas. Cumple con la especificación API CK-4 y también la especificación para motores a gasolina API SN, así como, los requerimientos de los principales fabricantes americanos y europeos.

Propiedades:

- Mantiene la presión adecuada del aceite del motor durante todo el periodo de servicio.
- Cuenta con aditivos dispersantes y detergentes de reciente tecnología, que permiten mantener los motores limpios y libres de los subproductos de la combustión.
- Protección de los cojinetes contra la corrosión, desgaste del tren de válvulas y el desgaste de los anillos / camisas.
- Excelente control del hollín y la viscosidad además de excelente control del consumo de aceite.

Beneficios:

- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Este aceite se caracteriza por una gran capacidad antioxidante lo que evita que se incremente su viscosidad de manera excesiva.
- Aumenta la vida útil del filtro.
- Cumple con Euro V y VI.

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD	ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD
SAE GRADE	15W-40	SAE GRADE	15W-40
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4	Cumple	Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K223	Cumple
API SN, SM, SL, SJ	Cumple	Renault RLD-3	Cumple
Cummins CES 20086, CES 20087	Cumple	ACEA E7/E11-2022	Cumple
Mack EOS 4.5	Cumple	Daimler Trucks DTFR 15C100	Cumple
Volvo VDS-4.5, VDS-4 y VDS-3	Cumple	MAN 3775	Cumple
Caterpillar ECF-2 y ECF-3	Cumple	MTU Categoría 2.1	Cumple
Ford WSS M2C171-F1	Cumple	DEUTZ QDC III-18LA	Cumple
China D1	Cumple	JASO DH-2	Cumple
Cummins CES 20100	Cumple		

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® ULTRA CLEAR PLUS API CK-4 AGRO

SAE 15W-40



AKRON®
Ultra Clear Plus
API CK-4 AGRO
SAE 15W-40



El AKRON® ULTRA CLEAR PLUS API CK-4 AGRO SAE 15W-40 se elabora a partir de bases hidrofraccionadas más un paquete de aditivos de tecnología de última generación que permite lubricar y extender la vida útil de los motores diesel que trabajan bajo condiciones extremas que presentan los diversos tipos de terrenos de producción agrícola, diseñado para el óptimo funcionamiento y rendimiento superior de maquinarias tales como tractores, movimiento de tierras, cosechadoras, entre otros, desarrollado específicamente para asegurar la máxima protección a los mecanismo de gran relevancia.

Propiedades:

- Mantiene la presión adecuada del aceite del motor durante todo el período de servicio, bajo condiciones de alta temperatura, contaminantes ambientales y humedad.
- Protección contra la contaminación, este lubricante cuenta con componentes que protegen las piezas contra partículas de sílice o alúmina (polvo), el agua u otros tipos de contaminantes relevantes del sector agrícola.
- Protección contra la corrosión, el nuevo desarrollo cuenta con las propiedades necesarias para proteger las superficies metálicas de la corrosión, especialmente en entornos húmedos, de alto contenido de fango / tierras húmedas o entornos salinos.

Beneficios:

- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Protección de los cojinetes contra la corrosión, desgaste del tren de válvulas y el desgaste de los anillos/camisas.
- Cuenta con aditivos dispersantes y detergentes de reciente tecnología, que permiten mantener los motores limpios y libres de los subproductos de la combustión, logrando mayor durabilidad en los motores.

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD	ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD
SAE GRADE	15W-40	SAE GRADE	15W-40
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4	Cumple	Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K223	Cumple
API SN, SM, SL, SJ	Cumple	Renault RLD-3	Cumple
Cummins CES 20086, CES 20087	Cumple	ACEA E7/E11-2022	Cumple
Mack EOS 4.5	Cumple	Daimler Trucks DTFR 15C100	Cumple
Volvo VDS-4.5, VDS-4 y VDS-3	Cumple	MAN 3775	Cumple
Caterpillar ECF-2 y ECF-3	Cumple	MTU Categoría 2.1	Cumple
Ford WSS M2C171-F1	Cumple	DEUTZ DQC III-18LA	Cumple
China D1	Cumple	JASO DH-2	Cumple
Cummins CES 20100	Cumple		

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® ULTRA CLEAR PLUS API CK-4 MARINE

SAE 15W-40



AKRON®
Ultra Clear Plus
API CK-4 Marine
SAE 15W-40



El AKRON® ULTRA CLEAR MARINE API CK-4 SAE 15W-40 se elabora a partir de bases hidrofraccionadas más un paquete de aditivos de tecnología de última generación, que permite lubricar y extender la vida útil de los motores diesel que trabajan a altas revoluciones con transmisiones de un solo paso en embarcaciones de pesca recreativa, comerciales e industriales (pesca de altura), las cuales operan en condiciones de temperaturas extremas y alta humedad.

Propiedades:

- Mantiene la presión adecuada del aceite del motor durante todo el período de servicio, bajo condiciones de alta temperatura y humedad.
- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Presenta una mayor protección para el motor.
- Cuenta con aditivos dispersantes y detergentes de reciente tecnología, que permiten mantener los motores limpios y libres de los subproductos de la combustión, logrando mayor durabilidad en los motores.

Desempeño y Confiabilidad:

AKRON® ULTRA CLEAR MARINE API CK-4 se recomienda ampliamente para la lubricación de motores diesel de embarcaciones de pesca recreativa, comerciales e industriales (pesca de altura). También se puede utilizar en motores diesel de 4 tiempos turbo-cargados de reciente diseño de bajas emisiones incluyendo sistema de recirculación de gases de escape (EGR), sistema de reducción catalítica (SCR) y filtro de partículas (DPF).

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD	ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD
SAE GRADE	15W-40	SAE GRADE	15W-40
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4	Cumple	Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K223	Cumple
API SN, SM, SL, SJ	Cumple	Renault RLD-3	Cumple
Cummins CES 20086, CES 20087	Cumple	ACEA E7/E11-2022	Cumple
Mack EOS 4.5	Cumple	Daimler Trucks DTFR 15C100	Cumple
Volvo VDS-4.5, VDS-4 y VDS-3	Cumple	MAN 3775	Cumple
Caterpillar ECF-2 y ECF-3	Cumple	MTU Categoría 2.1	Cumple
Ford WSS M2C171-F1	Cumple	DEUTZ DQC III-18LA	Cumple
China D1	Cumple	JASO DH-2	Cumple
Cummins CES 20100	Cumple		

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® ULTRA CLEAR PLUS API CK-4

SAE 15W-40



AKRON®
Ultra Clear Plus API CK-4
SAE 15W-40



AKRON® ULTRA CLEAR PLUS CK-4 SAE 15W-40 se elabora a partir de bases hidrofraccionadas más un paquete de aditivos de tecnología de última generación que nos va a permitir lubricar y extender la vida útil de los motores de última generación con Sistema de Recirculación de Gases de Escape (EGR), Sistema de Reducción Catalítica (SCR) y Filtro de Partículas (DPF), que trabajan bajo condiciones severas de operación y que deben cumplir con las normas de la EPA debido a sus detergentes y dispersantes de tecnologías recientes.

Beneficios:

- Presenta una mayor protección para el motor, por lo que ofrece un nivel antidesgaste excepcional.
- Cuenta con aditivos dispersantes y detergentes de reciente tecnología, que ofrecen propiedades de limpieza excepcionales, que permiten mantener limpio el motor y en suspensión los productos de la combustión, logrando mayor durabilidad en los motores.
- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Este aceite se caracteriza por la gran capacidad antioxidante que hace que se incremente de manera excesiva la viscosidad del aceite.

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD	ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO	VISCOSIDAD
SAE GRADE	15W-40	SAE GRADE	15W-40
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4	Cumple	Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K223	Cumple
API SN, SM, SL, SJ	Cumple	Renault RLD-3	Cumple
Cummins CES 20086, CES 20087	Cumple	ACEA E7/E11-2022	Cumple
Mack EOS 4.5	Cumple	Daimler Trucks DTFR 15C100	Cumple
Volvo VDS-4.5, VDS-4 y VDS-3	Cumple	MAN 3775	Cumple
Caterpillar ECF-2 y ECF-3	Cumple	MTU Categoría 2.1	Cumple
Ford WSS M2C171-F1	Cumple	DEUTZ DQC III-18LA	Cumple
China D1	Cumple	JASO DH-2	Cumple
Cummins CES 20100	Cumple		

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® ULTRA CLEAR PLUS API CK-4 M

SAE 15W-40



AKRON®
Ultra Clear Plus
API CK-4 M
SAE 15W-40



AKRON® ULTRA PLUS API CK-4 M SAE 15W-40 se elabora a partir de bases hidrofraccionada más un paquete de aditivos de tecnología de última generación que permite lubricar y extender la vida útil de los motores de última generación con Sistema de Recirculación de Gases de Escape (EGR), Sistema de Reducción Catalítica (SCR) y Filtro de Partículas (DPF), que trabajan bajo condiciones severas de operación y que deben cumplir con las normas de la EPA.

Beneficios:

- Presenta una mayor protección para el motor, por lo que ofrece un nivel antidesgaste excepcional.
- Cuenta con aditivos dispersantes y detergentes de reciente tecnología, que ofrecen propiedades de limpieza excepcionales, que permiten mantener limpio el motor y los productos de la combustión en suspensión, logrando mayor durabilidad en los motores.
- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Este aceite se caracteriza por su gran capacidad antioxidante.

Aplicaciones:

AKRON® ULTRA CLEAR PLUS CK-4 M se recomienda ampliamente para la lubricación de motores diesel de cuatro tiempos turbocargados de reciente diseño de bajas emisiones incluyendo Sistema de Recirculación de Gases de escape (EGR), Sistema de Reducción Catalítica (SCR) y Filtro de Partículas (DPF).

Especificaciones:

Cumple con la especificaciones de los principales fabricantes de equipo original como son:
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, API SN, SM, SL y SJ.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® CUSTOM API CI-4 PLUS

SAE 15W-40



AKRON®
Custom API CI-4 Plus
SAE 15W-40



AKRON® CUSTOM API CI-4 PLUS SAE 15W-40 está elaborado con aceites básicos vírgenes minerales hidro fragmentados además de un paquete de aditivos de tecnología avanzada que ayuda a extender la vida de los motores con sistema de recirculación de Gases de Escape (EGR) o sistema reducción catalítica selectiva (SCR) que trabajan bajo condiciones severas de operación, cumple con la nueva especificación API CI-4 Plus.

Propiedades y beneficios:

AKRON® CUSTOM API CI-4 Plus SAE 15W-40 brinda un mayor control de viscosidad y mayor protección contra el desgaste, estimado hasta un 50% contra las referencias actuales de mercado, lo anterior generando beneficios mencionados a continuación:

- Facilita el arranque, disminuyendo notablemente la fricción de las piezas vitales del motor y reduciendo el desgaste prematuro.
- Alarga la vida del motor.
- Alta capacidad dispersante y detergente, que permite mantener limpio el motor y en suspensión los productos de la combustión.
- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.

Especificaciones:

Cumple ampliamente con las clasificaciones API CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF/SL y SJ.

Cumple con la especificaciones de los principales fabricantes de equipo original como son:

- | | |
|-----------------------------|--|
| • Renault RLD-2 | • Especificaciones Europeas ACEA-E7-12 |
| • Cummins CES 20078 | • Daimler Benz MB-228.3 |
| • MAN M3275 | • Volvo VDS-3 |
| • MTU Category 2 | • JASO DHD-1 |
| • Mack EO-N | • Global DH-1 |
| • Detroit Diesel DDC 93K214 | |
| • Caterpillar ECF-2 | |



Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® CUSTOM CI-4 PLUS M SAE 15W-40 está elaborado con aceites básicos vírgenes minerales hidrofragmentados y un paquete de aditivos de tecnología muy avanzada que ayuda a extender la vida de los motores con Sistema de Recirculación de Gases de Escape (EGR) que trabajan bajo condiciones severas de operación.

Propiedades y beneficios:

- Facilita el arranque, disminuyendo notablemente la fricción de las piezas del motor y reduce el desgaste prematuro.
- Alarga la vida del motor.
- Alta capacidad dispersante y detergente, que permite mantener el motor limpio y los productos de la combustión en suspensión.

Especificaciones:

- CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF, SL y SJ.
- ACEA E7-04 y E2-96.

AKRON® CUSTOM CI-4 SL SAE 15W-40 es un lubricante mineral de reciente generación formulado para exceder las necesidades de protección en motores a diesel ya sean turbo cargados y normalmente aspirados.

Propiedades y beneficios:

- Minimiza acumulaciones y asentamientos en los pistones evitando la disminución de compresión y el consumo de aceite.
- Dispersa mejor las partículas contaminantes del aceite, maximizando la vida de los filtros de aceite
- Aumenta la vida del motor, ya que reduce los depósitos aún en presencia de hollín.
- Mantiene por más tiempo la correcta viscosidad, protegiendo al motor del desgaste prematuro.

Especificaciones:

- | | |
|--|------------------|
| • API CI-4, CH-4, CG-4*, CF-4, CF APL SL | • Volvo VDS-3 |
| • Cummins CES 20078 | • Mack EO-M Plus |
| • JASO DH-1 | • Mack EO-N Plus |
| • Volvo VDS-2 | • ACEA E3-93 |
| | • ACEA E5-99 |

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® CUSTOM API CI-4 PLUS M

SAE 15W-40



AKRON® CUSTOM API CI-4 SL

SAE 15W-40



AKRON®
ULTRA CLEAR CNG/LNG
SAE 15W-40



AKRON®
Ultra Clear CNG/LNG
SAE 15W-40



AKRON® ULTRA CLEAR CNG/LNG SAE 15W-40 está diseñado especialmente con materiales (aditivos-básicos) que permiten trabajar adecuadamente en los motores con ignición de chispa, alimentados con gas natural comprimido (CNG) o gas natural licuado (LNG) de camiones y autobuses de pasajeros.

Su fórmula especial protege al motor de los efectos de la nitración (espesamiento) y oxidación del aceite (lodos) por la presencia del combustible gas.

Propiedades y beneficios:

- Facilita el arranque, disminuyendo con esto notablemente la fricción de las piezas vitales del motor y reduce el desgaste prematuro.
- Alarga la vida del motor.
- Alta capacidad dispersante y detergente, que permite mantener limpio el motor.
- Disminuye el consumo de aceite por su baja volatilidad.
- Gran estabilidad térmica que evita el incremento excesivo de la viscosidad del aceite.
- Excelente control de la nitración / oxidación.

Especificaciones:

Cumple con la especificaciones de los principales fabricantes de equipo original como son:

- Cummins CES 20074
- Detroit Diesel 93K216

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® ÓPTIMA PRESIÓN CH-4 20W-50 es un aceite para motores diesel de alto desempeño que trabajan en aplicaciones severas de servicio en carreteras y fuera de ellas.

Propiedades y beneficios:

- Cambios de aceite más largos comparado con especificaciones API previas, lo que significa menos consumo de aceite y filtros.
- Mantiene por más tiempo una adecuada viscosidad, ayudando con la presión correcta del aceite en el motor.
- Aumenta la vida del motor, ya que reduce los depósitos en el interior aún en presencia de hollín.
- Evita el incremento excesivo de la viscosidad del aceite al controlar la oxidación.

Especificaciones:

AKRON® ÓPTIMA PRESIÓN CH-4 20W-50 cumple con API CH-4, así como API CG-4, API CF-4 y API CF para motores a diesel.

También cumple con los requisitos de rendimiento de Cummins CES-20076, Mack EO-M, Volvo VDS, ACEA E3 y E4.

AKRON® EXTRA FLEET SERIE III se recomienda para utilizarse en una gran variedad de aplicaciones de servicio pesado: operaciones de acarreo, minería, construcción, transporte, agrícola y explotación de canteras.

Propiedades y beneficios:

- Cambios de aceite más largos comparado con especificaciones API previas, lo que significa menos consumo de aceite y filtros.
- Aumenta la vida del motor, ya que reduce los depósitos en el motor aún en presencia de hollín.
- Evita el incremento excesivo de la viscosidad del aceite, al controlar la oxidación.

Especificaciones:

AKRON® EXTRA FLEET SERIE III se recomienda para la lubricación de motores a diesel de 4 tiempos de marcas americanas, europeas y asiáticas con motores diesel de aspiración natural o turboalimentados.

Cumple con los requisitos de rendimiento de Cummins CES-20076, Mack EO-M, Volvo VDS, ACEA E3 y E4.

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON®
ÓPTIMA PRESIÓN
CH-4 20W-50



AKRON®
EXTRA FLEET
SERIE III
15W-40 y 20W-50



MEXICANA DE LUBRICANTES®
CH-4
SAE 15W-40 y 20W-50



Mexicana de Lubricantes®
CH-4
SAE 15W-40 y 20W-50



MEXICANA DE LUBRICANTES® CH-4 (15W-40, 20W-50) es un aceite para motores diesel de alto desempeño que trabajan en aplicaciones severas de servicio en carreteras y fuera de ellas.

Se recomienda para utilizarse en una gran variedad de aplicaciones de servicio pesado: operaciones de acarreo, minería, construcción, transporte, agrícola y explotación de canteras.

Propiedades y beneficios:

- Cambios de aceite más largos comparado con especificaciones API previas, lo que significa menos gastos por aceite y filtros.
- Mantiene por más tiempo una adecuada viscosidad, ayudando con la presión correcta del aceite en el motor.
- Aumenta la vida del motor, ya que reduce los depósitos en el motor aún en presencia de hollín.

Aplicaciones:

Mexicana de Lubricantes CH-4 se recomienda para la lubricación de motores a diesel de 4 tiempos, de marcas americanas, europeas y asiáticas con motores diesel de aspiración natural o turboalimentados.

Mexicana de Lubricantes CH-4 (15W-40, 20W-50) cumple con los requisitos de rendimiento de **Cummins CES-20076**, **Mack EO-M**, **Volvo VDS**, **ACEA E3** y **E4**.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.



AKRON®
TRANSMISSION SYNTHETIC
SAE 50



AKRON®
Transmission Synthetic
SAE 50

AKRON® TRANSMISSION SYNTHETIC SAE 50. Lubricante especialmente formulado con bases sintéticas y un paquete de aditivos, que permiten obtener un producto de alto rendimiento, diseñado para periodos prolongados de cambio y servicio severo en transmisiones manuales, en donde se requiera un aceite que no contenga aditivos de extrema presión (EP).

Propiedades y beneficios:

- Excelentes propiedades antiherrumbre y anticorrosivas que permite tener mayor protección a los baleros y sincronizadores.
- Alta resistencia a la oxidación provocando que los periodos de drenajes sean bastante prolongados.
- Excelente capacidad antidesgaste.
- Incrementa la vida de los engranes.

Aplicaciones:

Se recomienda emplearlos donde el calor y el desgaste son los mayores problemas de las transmisiones. En equipos automotrices pesados, en equipo industrial, en carros y camionetas, equipos agrícolas, etc. Es decir, donde se requiera un aceite con estas características.

Cumplen y exceden con los requerimientos de:

- Eaton Transmission Div PS-081, PS-164,
- Navistar TMS 6816
- Meritor Automotive, Inc. (Rockwell International)

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® GREEN DEF

UREA AUTOMOTRIZ AL 32.5%



AKRON® Green DEF

Certificado por:



AKRON® GREEN DEF es una solución acuosa de alta pureza compuesta por agua desmineralizada y Urea de grado automotriz, que permite cumplir con los requerimientos de los principales fabricantes de equipo original (OEM), esta es usada en motores diesel equipados con Sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR= Selective Catalytic Reduction).

Diesel Exhaust Fluid (DEF) AUS 32.
Solución acuosa de urea al 32.5% NOx.

Cumple con las especificaciones de la norma
ISO 22241-1 2019

Propiedades y beneficios:

AKRON® GREEN DEF reduce las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx.), bajo su estructura química se catalogó como No tóxico, No inflamable y No es peligroso.

A continuación mencionamos su beneficios:

- Ayuda a convertir los NOx producidos en la combustión por componentes de Nitrógeno menos dañinos.
- Cumple con las especificaciones de **ISO 22241-1**.
- No daña los catalizadores.
- Reduce el consumo de combustible.
- Amigable con el medio ambiente.
- Es compatible con otros fluidos DEF.

Aplicaciones:

AKRON® GREEN DEF se inyecta en cantidades controladas al flujo de los gases de escape, como objetivo el de reducir los óxidos de nitrógeno y transformándolos a nitrógeno (gas neutro) no dañino y vapor de agua.

AKRON® GEAR OIL FD-1

SAE 60



AKRON® Gear Oil FD-1 SAE 60

AKRON® GEAR OIL FD-1 SAE 60 es un lubricante diseñado para aplicaciones de altas cargas y altas temperaturas en mandos nales y diferencial de equipo pesado, elaborado con aceites básicos refinados y aditivos específicos, que le dan propiedades antidesgaste y una mayor protección contra el macro picaduras (Pitting) y fatiga, manteniendo mayor tiempo los equipos en óptimas condiciones. (modificación).

Propiedades y beneficios:

- Gran protección anti-desgaste de los engranajes y rodamientos.
- Mayor vida útil del aceite debido a la baja tasa de oxidación.
- Excelente protección contra la herrumbre.
- Excelentes características antiespumantes.

Aplicaciones:

Recomendado para lubricar ruedas delanteras, mandos finales y diferenciales de equipo pesado fuera de carretera y de construcción bajo condiciones severas de operación, donde se requiera un material que no contenga material friccionante.

Satisface los requisitos de la especificación

- **Caterpillar FD-1**
- **Caterpillar Drive and Axle Oils (FDAO).**

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® SUPER GEAR GL-1

SAE 90, 140 y 250



AKRON®
Super Gear GL-1
SAE 90, 140 y 250

AKRON® SUPER GEAR está elaborado con aceites vírgenes altamente refinados con resistencia natural a la oxidación. Brinda toda la protección a la transmisión manual cuando se requiere un fluido con la especificación API GL-1. Están reforzados con aditivos antiespumantes.

Propiedades y beneficios:

- Tiene gran capacidad para soportar cargas cuando se requiere la especificación API GL-1.
- Brinda buena estabilidad natural a la oxidación.
- Forma una película continua de lubricante, por la efectiva acción del antiespumante.
- No forma espuma.
- Posee buena fluidez a baja temperatura.

Aplicaciones:

AKRON® SUPER GEAR están recomendados para el servicio de transmisiones manuales en equipos industriales, comerciales, transporte y construcción, donde las velocidades, cargas y temperaturas sean moderadas.

No se recomienda para ejes traseros o diferenciales de automóviles o camiones, por no contener aditivos de extrema presión ni modificadores de fricción. Cumple con la clasificación de servicio: **API GL-1.**

AKRON® ATF III

El AKRON® ATF III es un fluido multifuncional elaborado con aceite básicos vírgenes altamente refinados y un paquete de aditivos de la tecnología más avanzada, tal como un agente antidesgaste, un mejorador de viscosidad y un modificador de fricción, entre otros para brindar una protección total a la transmisión automática y dirección hidráulica.

Propiedades y beneficios:

- Protege y lubrica eficazmente los engranes, cojinetes y la turbina.
- Acondiciona los sellos.
- Permite un cambio más suave de velocidad en amplios rangos de temperatura.
- Brinda protección contra la formación de depósitos a altas temperaturas de operación.
- Posee alta resistencia a la oxidación, asegurando la conservación de propiedades físicas durante más tiempo.

Especificaciones:

Se recomienda utilizar el AKRON® ATF III en todas las transmisiones automáticas modernas, especialmente para vehículos **General Motors, Ford, Chrysler, Volkswagen y Nissan.** Cumple y excede las clasificaciones **GM Dexron® III, Ford Mercon®, Allison C-4, Caterpillar TO-2,** y los requerimientos de los fabricantes de bombas hidráulicas, tales como **Sperry Vickers, Denison y Sundstrand.**



AKRON®
ATF III

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® TRANS TO-4 SAE 10W, 30, 40, 50 y 60



AKRON® TRANS TO-4 cubren y satisfacen las especificaciones Allison C-4, Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07868.1, API CF, CF-2, proveen una lubricación eficiente y una óptima protección a las y complejas transmisiones Caterpillar, de alta velocidad, de extrema carga y elevada temperatura para equipos dentro y fuera de carretera.

Propiedades y beneficios:

- Adecuada estabilidad a la fricción y a la oxidación.
- Sobresaliente comportamiento antifricción y antidesgaste.
- Origina mínimo desgaste en los arranques.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas.

Especificaciones:

La serie AKRON® Trans TO-4, ofrecen un excelente comportamiento en transmisiones de maquinaria pesada **Eaton, Yale, Spicer, Caterpillar**, etc.

Ofrece excelente protección a las partes de las bombas hidráulicas **Vickers** y los sistemas hidráulicos de alta presión, etc.

MEXICANA DE LUBRICANTES® TRANS TO-4 SAE 10W, 30, 40 y 50



Aceite lubricante de excelente calidad, formulado a partir de básicos vírgenes de tipo parafínico altamente refinados y un paquete de aditivos de avanzada tecnología para proveer una lubricación eficiente y óptima protección de las complejas transmisiones Caterpillar de alta velocidad, extrema carga y elevada temperatura para equipos dentro y fuera de carretera.

Propiedades y beneficios:

- Sobresaliente comportamiento antifricción
- Facilita el arranque con un mínimo de desgaste
- Fluidez a bajas temperaturas
- Ampliamente compatible con diferentes sellos

Aplicaciones:

Por las propiedades uniformes antifricción y antidesgaste, asegura la protección del juego de planetarios de elevada carga y temperatura, en los engranes y baleros de los equipos de carretera, construcción, minas, asfaltadoras, cargadoras frontales, bulldozers, retroexcavadoras, equipo de agricultura, etcétera.

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® AXLE SYN

SAE 75W-90 y 80W-140



AKRON® AXLE SYN® SAE 75W-90 y 80W-140 Lubricantes formulados con bases sintéticas y un paquete de aditivos, que permiten obtener un producto de alto rendimiento, que cumple con las normas más estrictas de los principales fabricantes de transmisiones y diferenciales, además de cumplir con la especificación API GL-5 y MT-1.

Propiedades y beneficios:

- Presenta una película muy resistente a extremas presiones.
- Excelentes propiedades antiherrumbre y anticorrosivas, prolongando con esto la vida de los engranes y baleros.
- Debido a sus propiedades superiores de lubricación otorga un mejor funcionamiento.
- Incrementa la vida de los engranes.

Aplicaciones:

Se recomienda emplearlos donde el calor y el desgaste son los mayores problemas tanto de las transmisiones como de los diferenciales. En equipos automotrices pesados, en equipo industrial, en carros y camionetas, equipos agrícolas, etc., es decir, donde se requiera un aceite con extrema presión.

Especificaciones:

Cumplen y exceden con los requerimientos de:

- API GL-5 y MT-1
- Eaton Axle Div PS-037, PS-163, PS-109 (75W-90)
- Dana Corporation, Axle Division
- Mack Trucks GO-J+(75W-90), GO-J (80W-140)
- Navistar TMS 6816
- MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E
- Meritor Automotive, Inc. (Rockwell International) O-76-N (75W-90), O-80 (80W-140)

AKRON®
AXLE SYN
SAE 75W-90
y 80W-140

NAVISTAR

EATON



Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON®
SUPER GEAR

SAE 80W-90 y 85W-140



AKRON®
Super Gear
SAE 80W-90 y
85W-140

Desarrollado con aceites básicos parafínicos de alta calidad. Está diseñado con aditivos de extrema presión, con inhibidores de corrosión, herrumbre, de oxidación, depresores del punto de fluidez y antiespumantes. Para proteger los engranes y baleros que operan bajo una amplia gama de condiciones de cargas y temperatura.

Propiedades y beneficios:

- Incremento de la vida útil de los engranajes y baleros porque forma una película extremadamente resistente.
- Excelentes propiedades antiherrumbre y anticorrosión.
- Alta resistencia a la oxidación y elevadas temperaturas.
- No forma espuma,
- Comportamiento excelente a un amplio rango de temperaturas.

Aplicaciones:

Son recomendados en diferenciales de equipos pesados, camiones, camionetas, automóviles, equipos agrícolas, reductores industriales y en todos otros equipos, cuando las condiciones de temperaturas y cargas representan el mayor problema.

Cumple con la clasificación de servicio:

- **API GL-5, MIL-L 2105-C/D.**

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON®
SUPER GEAR GL-4

SAE 75W-90, 80W-90 y 85W-140



AKRON®
Super Gear GL-4
SAE 75W-90,
80W-90 y
85W-140

Desarrollado con aceites básicos parafínicos de alta calidad, está diseñado con aditivos de extrema presión, con inhibidores de corrosión, de herrumbre, de oxidación, depresores del punto de fluidez y antiespumantes, para proteger los engranes y baleros que operan bajo una amplia gama de condiciones de cargas y temperatura.

Cumple con la especificación API GL-4

Propiedades y beneficios:

- Incremento de la vida útil de los engranajes y baleros porque forma una película extremadamente resistente.
- Excelentes propiedades antiherrumbre y anticorrosión
- Alta resistencia a la oxidación y elevadas temperaturas.
- Excelentes propiedades antiespumantes.

Aplicaciones:

- Se recomienda en diferenciales de automóviles y en todos otros equipos, donde se requiera un aceite que cumpla con la especificación de servicio: **API GL-4.**

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

MEXICANA DE LUBRICANTES®
ENGRANES UNIVERSALES MP

SAE 90, 140, 80W-90 y 85W-140



MEXICANA DE LUBRICANTES®
Engranes Universales MP
SAE 90, 140,
80W-90 y
85W-140

Elaborado con aceites básicos parafinicos de alta calidad y aditivos que le proporcionan características de extrema presión, así como propiedades antidesgaste, anticorrosivas, antioxidantes, buena fluidez a baja temperatura y supresión de espuma.

Cumple con la especificación API GL-5 y la L MIL-L-2105 C/D

Propiedades y beneficios:

- Aceite de servicios múltiples, protege los engranajes de la herrumbre y la corrosión.
- Buena resistencia a la formación de espuma.
- Excelentes propiedades de protección a extrema presión (EP) en todas las condiciones de carga, temperatura y velocidad.
- Cumple con API GL-5.
- Protege contra el desgaste de diferenciales de trabajo pesado (140 y 85W-140).

Especificaciones:

Para lubricar transmisiones manuales cuando lo especifica el fabricante y ejes traseros o diferenciales automotrices, camiones de carga y pasajeros, y cajas de engranes hipoidales sometidas a servicio pesado. Cumplen con la clasificación de servicio API GL-5 y la especificación militar MIL-L-2105 C/D.

AKRON®
HYDRAULIC XLF

ISO 32, 46, 68, 100 y 150



AKRON®
Hydraulic XLF
ISO 32, 46, 68,
100 y 150

La serie AKRON® HYDRAULIC XLF son lubricantes hidráulicos Premium de alto rendimiento que están formulados para cumplir con los requerimientos más exigentes de la mayoría de fabricantes de equipo original.

Por su diseño se recomiendan para equipos que emplean bombas de alta presión y alta potencia. También en equipos que tienen dentro de sus componentes servo-válvulas y herramientas de control numérico.

Además de ser cuidadosamente filtrado, el cual los hace cumplir con la norma de limpieza ISO 4406.

Propiedades y beneficios:

- Presenta una alta estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos y al aceite.
- Excelente propiedades antidesgaste brindando con esto un prolongado servicio sin contratiempo en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones y velocidades.
- Tienen excelente demulsibilidad (separación de agua).
- Gran capacidad antiespumante.

Especificaciones:

- Denison HF-0, HF-1 y HF-2 (basado en pruebas en la bomba T6H20C)
- Vickers (Eaton) I-286-S (Equipo Industrial)
- Vickers (Eaton) M-2950-S (Equipo Móvil)
- Cincinnati Machine P-68, P-69 y P-70
- Bosch Rexroth RE 90 220
- DIN 51524 parte 2 (Tipo HLP)
- GM LS2 (LH-03, LH-04, LH-06)
- ASTM D 6158-99 (HM)
- Afnor NF E-48-603 (HM)
- ISO 11158 (HM)

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.



1 MOTOR

AKRON® DIESEL SYN 10W-40
AKRON® DIESEL SYNBLEND 10W-40
AKRON® ULTRA CLEAR PLUS CK-4 MINE SAE 15W-40
AKRON® ULTRA CLEAR PLUS CK-4 AGRO SAE 15W-40
AKRON® ULTRA CLEAR PLUS CK-4 SAE 15W-40
AKRON® ULTRA CLEAR PLUS CK-4 M SAE 15W-40
AKRON® CUSTOM CI-4 PLUS SAE 15W-40
AKRON® CUSTOM CI-4 PLUS M SAE 15W-40

2

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

AKRON® ANTICONGELANTE/REFRIGERANTE LONG LIFE MAX (50/50)
AKRON® ANTICONGELANTE/REFRIGERANTE CONCENTRADO
AKRON® ANTICONGELANTE/REFRIGERANTE AL 66% DE CONCENTRACIÓN
AKRON® ANTICONGELANTE/REFRIGERANTE AL 50% DE CONCENTRACIÓN



7

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

AKRON® VEKTOR® REFCOM PE (ISO 32, 46, 68)
AKRON® VEKTOR® REFCOM AB (ISO 32, 46, 68)
AKRON® VEKTOR® REFCOM HT (ISO 32, 46, 68, 100)



6

QUINTA RUEDA Y BALEROS

AKRON® LITHIUMPLEX XP 1 Y 2
AKRON® FAKTOR XT
AKRON® FAKTOR III



5

TRANSMISIÓN

AKRON® TRANSMISSION SYN SAE 50
AKRON® AXLE SYN (75W-90, 80W-140)
AKRON® SUPER GEAR GL-1 (90, 140, 250)



4

DIFERENCIAL

AKRON® SUPER GEAR GL-5 (80W-90, 85W-140)
AKRON® SUPER GEAR GL-4 (75W-90, 80W-90, 85W-140)
MXL® ENGRANES UNIVERSALES MP (90, 140, 80W-90, 85W-140)



3

SISTEMA SCR

AKRON® GREEN DEF
Urea automotriz al 32.5%



AKRON
LUBRICANTES

AKRON® HYDRAULIC

ISO 32, 46, 68, 100 y 150



**AKRON®
Hydraulic
ISO 32, 46,
68, 100 y 150**

La serie AKRON® HYDRAULIC son lubricantes elaborados con aceites básicos vírgenes de muy alta calidad, combinados con un paquete de aditivos estrictamente seleccionados que les proporcionan propiedades anticorrosivas, antidesgaste, antiherrumbre, demulsificantes y antiespumantes.

Propiedades y beneficios:

- Presenta una excelente estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos.
- Excelente propiedades antidesgaste brindando con esto un prolongado servicio sin contratiempo en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones y velocidades.
- Tienen excelente demulsibilidad.

Aplicaciones:

En equipos hidráulicos de producción, tales como máquinas-herramientas, prensas, máquinas de moldeo por inyección, tijeras de apoyo para tubos, etc.

Especificaciones:

Satisfacen los requerimientos para sistemas hidráulicos industriales y móviles exigidos por las normas:

- ASTM D6158 HL, HM, HV, Parker Denison HF-1, HF-2, HF-O, Vickers 1-286-S, M-2950-S, Racine, bombas de álabes de volumen variable, Fives Cincinnati P-68, P-69 & P-70, DIN 51524 Parte 2, Lee-Norse 100-1, Jeffrey N°87, Ford M-6C32, U.S. Steel 126, GM LS-2 Antiwear Hydraulic O, Bosch Rexroth RDE-90235, Chinese Standard GB 11118.1 L-HL & L-HM High Pressure and General, Eaton Lubricant Specification E-FDGN-TB002-E, Danieli 0.000.001 Type 10 & 1, DIN 51524 Part 1 HL, Part 2 HLP, Part 3 HVLP, JCMAS HK PO41, SAE MS 1004, entre otros.

MEXICANA DE LUBRICANTES® HIDRÁULICOS MH

ISO 150, 220, 300, 450, 700, 1200 y 1400

MDL HIDRÁULICOS MH son lubricantes tipo AW (antiwear/ antidesgaste) que pueden ser usados en sistemas, equipos hidráulicos tanto industriales como móviles.

Se recomienda su utilización en equipos móviles donde se requiera un fluido de características hidráulicas que ayude a la transmisión de potencia.

Propiedades y beneficios:

MDL Hidráulicos MH brinda estabilidad premium en diversos componentes verificados a niveles industriales, generando beneficios que a continuación se mencionan:

- Excelente estabilidad térmica y de oxidación que proporcionan larga vida a los equipos.
- Rendimiento prolongado que mantiene la operación en sistemas de hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones, temperaturas y velocidades
- Excelente demulsibilidad, protege los sistemas contra pequeñas y grandes cantidades de agua.
- Su control de la limpieza ayuda a reducir los depósitos y lodos en los sistemas, lo cual genera un aumento de vida útil de los componentes y un balance en cuanto eficacia mecánica y volumétrica.

Especificaciones:

MDL Hidráulicos MH satisface los requerimientos para los sistemas hidráulicos industriales y móviles exigidos por las normas:

- Denison HF-O, HF-1, HF-2
- Vickers I-286-S, M-2950-S
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- Lee Norse 100-1
- General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1
- Racine bombas de álabe de volumen variable
- B.F.Goodrich 0152
- DIN 51524 Parte 2
- Jeffrey No 87
- U.S. Steel 126, 127
- AFNOR NF ISO 11158



**MEXICANA DE LUBRICANTES®
Hidráulicos MH
ISO 150, 220, 300, 450,
700, 1200 y 1400**

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

MEXICANA DE LUBRICANTES® FLUIDO HIDROTRACTOR 20C



MDL® FLUIDO HIDROTRACTOR 20C cumple con las características de lubricantes de categoría UTTO (Universal Transmission Tractor Oil) en donde un solo aceite lubrica y protege el diferencial y la transmisión, así como también opera el sistema hidráulico y frenos húmedos.

Propiedades y beneficios:

- Excelentes propiedades antidesgaste que protegen las partes lubricadas del tractor.
- Buenas cualidades de detergencia y antioxidantes.
- Elevada resistencia contra la herrumbre.

Especificaciones:

Se recomienda cuando el fabricante especifica un aceite para sistemas hidráulicos o servo transmisiones de equipo pesado de construcción, ya que cumple la especificación **Allison C-3, C-4 y Cat TO-2**, además satisface ampliamente las siguientes especificaciones de los principales fabricantes de equipos agrícolas o industriales:

John Deere JDM J20C y J20D; Case IH MAT 3505, 3525 y 3526; Ford / New Holland ESN-M2C86-B, Massey Ferguson M1135, M1138, M1141, M1143, M1145; White Farm Q-1826; Kubota UDT y Volvo WB 101.

MEXICANA DE LUBRICANTES® FLUIDO PARA TRACTOR BB



Lubricante elaborado con aceites básicos de alta calidad y una combinación de aditivos que le imparten características sobresalientes de buena estabilidad a la oxidación, antidesgaste, antiherrumbre, detergencia y propiedades antiespumantes.

Propiedades y beneficios:

- Alta resistencia a la formación de lodos, barnices, óxido y espuma.
- Sobresalientes propiedades para soportar cargas, ofreciendo máxima protección contra el desgaste.

Especificaciones:

Un solo fluido que se utiliza para la transmisión, diferencial, mandos finales, embrague, "PTO" (toma de fuerza), sistema de frenos húmedos, sistema de dirección, mecanismos hidráulicos auxiliares y ejes de los tractores.

Cumple con los requerimientos de las especificaciones de **John Deere: JD-20 A/B; Massey Ferguson: M-1127-A y M-1129A.**

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® GREASE ULTRA SC M52



La grasa AKRON® GREASE ULTRA SC M52 es una grasa especial base sulfonato de calcio, que contiene un paquete de aditivos que le imparten propiedades de extrema presión, resistencia a la oxidación, excelente comportamiento en presencia de agua, además de aditivos sólidos (molibdeno) que le permite adherirse a la superficie y formar una película de protección fuerte para así reducir el coeficiente de fricción y evitar el soldado de las partes metálicas en contacto, bajo condiciones extremas de temperatura y carga.

Propiedades y beneficios:

- Excelente comportamiento bajo cargas pesadas y de golpeo.
- Imparte excepcional protección contra la oxidación, corrosión y herrumbre.
- Posee cualidades de adhesión y cohesión que evitan las fugas excesivas.
- Alta temperatura de goteo.
- Gran capacidad de repeler el agua.

Aplicaciones:

La grasa AKRON® Grease Ultra SC M52 está especialmente diseñada para lubricación de equipos industriales y automotrices que se encuentran sometidos a altas cargas y temperaturas, donde se requiere una grasa con aditivos sólidos (molibdeno).

Principalmente se recomienda para aplicaciones en equipos de la construcción, minería de trabajo pesado de baja y mediana velocidad, entre otros.

**AKRON®
Grease Ultra
SC M52**

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON®
GREASE ULTRA SC XP 2



AKRON®
Grease Ultra
SC XP 2

AKRON® GREASE ULTRA SC XP 2 es una grasa Premium especialmente desarrollada a base de Sulfonato de Calcio, que contiene un paquete de aditivos que le imparten propiedades de Extrema Presión, gran estabilidad mecánica, alta capacidad de repeler el agua, excelente comportamiento antiherrumbre y antioxidante, alto punto de goteo y gran capacidad de adherirse a la superficie y formar una película de protección fuerte para así reducir el coeficiente de fricción y evitar el soldado de las partes metálicas en contacto, se utiliza bajo condiciones extremas de temperatura y carga.

Propiedades y beneficios:

- Propiedades excepcionales contra el desgaste de las partes en movimiento, por su alta capacidad de extrema presión.
- Alta estabilidad mecánica, no pierde su consistencia.
- Imparte excepcional protección contra la oxidación, corrosión y herrumbre.
- Posee cualidades de adhesión y cohesión que evitan las fugas excesivas.

Aplicaciones:

La grasa AKRON® Grease Ultra SC XP 2 está especialmente diseñada para la lubricación de maquinaria industrial, de construcción, minera y automotriz que se encuentran sometidos a altas cargas y temperaturas.

Es también indicado para la lubricación de equipos que se encuentran trabajando en atmósferas húmedas y salinas, debido a su gran protección de los equipos mecánicos a éstas.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON®
LITHIUMPLEX XP 1 y 2



AKRON®
Lithiumplex
XP 1 y 2

La grasa AKRON® LITHIUMPLEX XP2 está formulada especialmente para cumplir con una amplia variedad de aplicaciones automotrices e industriales en servicio pesado y operación severa.

La grasa AKRON® LITHIUMPLEX XP2 cumple con la especificación GC/LB por la NLGI (National Lubricant Grease Institute).

Propiedades y beneficios:

- Excelente estabilidad mecánica, con esto minimizando las pérdidas de grasa.
- Gran protección contra el desgaste, oxidación, corrosión y herrumbre de las partes metálicas.
- Efectiva resistencia al lavado de la película por el agua.
- Excelente lubricación en equipos sometidos a elevadas cargas.
- Buena adhesividad.
- Presenta una alta temperatura de goteo.
- Excelente estabilidad a altas temperaturas.

Aplicaciones:

Recomendada en la lubricación de servicios extendidos de mecanismos y equipos industriales, principalmente cuando las condiciones de operación indiquen el uso de una grasa de extrema presión,

Cubre la especificación MIL-G-46006.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® CHASSIS MAX



Grasa elaborada con aceites básicos de excelente calidad y un paquete de aditivos de la más alta tecnología y jabón mixto de litio y calcio.

Propiedades y beneficios:

- Excelente resistencia al lavado por agua.
- Amplia protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Buena adhesión.
- Alta estabilidad mecánica.

Aplicaciones:

Se recomienda para lubricar chasis (bastidores), de automóviles, trailers, tractores dirección, estribos de sujeción, extremos de tirantes de acoplamiento, equipos industriales que operan a medianas cargas y temperaturas menores a 100°C para lubricación de cojinetes y cajas de engranes, donde se requiere de una grasa semifluida con el fin de reducir fugas. Se aplica con pistola a presión y se adhiere tenazmente en las partes lubricadas.

AKRON® JUNTAS HOMOCINÉTICAS



Grasa de propósito múltiple, formulada con aceites básicos refinados y espesados con jabones de litio producidos con ácidos grasos de máxima calidad, además de un paquete de aditivos de avanzada tecnología y bisulfuro de molibdeno, lo que resulta en una grasa lubricante que satisface las más diversas condiciones de servicio. Especial para las juntas homocinéticas, baleros automotrices, quinta rueda, etc.

Propiedades y beneficios:

- Propiedades excepcionales contra el desgaste de las partes en movimiento, al formar en las superficies metálicas una película delgada con bisulfuro de molibdeno para resistir cargas de choque o de movimientos oscilantes o reciprocantes.
- Excelente comportamiento bajo cargas pesadas y de golpeteo.
- Imparte excepcional protección contra la oxidación, corrosión y herrumbre.

Aplicaciones:

Se recomienda en la lubricación de: cojinetes, chasis, ensambles universales, quinta rueda, equipos pesados de construcción, cadenas de rodillos, algunos tipos de engranajes, máquinas herramientas, motores eléctricos, bandas transportadoras, montacargas.

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® FAKTOR XT



AKRON® FAKTOR XT a base de arcilla bentonítica, este producto tiene una amplia variedad de aplicaciones entre 0°C y 160°C, lubricando satisfactoriamente a temperaturas hasta 200°C. A intervalos, puede usarse a temperaturas aún más altas porque no tiene una verdadera temperatura de goteo, pero a medida que ésta aumenta, disminuye progresivamente la duración de la grasa, debido a la oxidación de la misma.

Propiedades y beneficios:

- Excelente resistencia a la oxidación.
- Buena estabilidad térmica y mecánica.
- Alta resistencia al lavado por agua.
- Propiedades antiherrumbre y de extrema presión.

Aplicaciones:

Diseñada especialmente para la protección de baleros y rodamientos automotrices e industriales de alto desempeño. Lubrica satisfactoriamente a temperaturas hasta 200°C, evitando el escurrimiento y ablandamiento del lubricante.

AKRON® FAKTOR III es una grasa de propósito múltiple, automotriz e industrial, formulada con aceites básicos refinados y espesados con jabones de litio producidos con ácidos grasos de máxima calidad, además de un paquete de aditivos de avanzada tecnología a base de molibdeno más grafito micronizado, resultando una grasa lubricante que satisface las más diversas condiciones de servicio.

Propiedades y beneficios:

- Excelente comportamiento antidesgaste que permite resistir cargas de choque o de movimientos oscilantes o reciprocantes, debido al contenido de grafito micronizado.
- Alta capacidad de funcionalidad bajo cargas pesadas.
- Imparte excepcional protección contra la oxidación, corrosión y herrumbre.

Aplicaciones:

La grasa AKRON® FAKTOR III se recomienda para ser empleada en la lubricación de cojinetes, chasis, ensambles universales, quinta rueda, equipos pesados de construcción, cadenas de rodillos, algunos tipos de engranajes, máquinas herramientas, bandas transportadoras y montacargas.

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® FAKTOR III



AKRON® VEKTOR REFCOM PE

ISO 32, 46 y 68



AKRON®
Vektor Refcom PE
ISO 32, 46 y 68

Es un lubricante sintético a base de Poliol Ester de alta calidad, que permite ofrecer un producto que tiene una excelente compatibilidad y miscibilidad con los refrigerantes de nueva generación.

Propiedades y beneficios:

- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- Alta estabilidad térmica.
- Excelente miscibilidad con los refrigerantes del tipo HFC.
- No forma depósitos en sistemas a baja temperatura.
- Reduce costos por mantenimiento.
- Baja formación de lodos y depósitos.

Aplicaciones:

Se recomienda para compresores de refrigeración que emplean refrigerantes del tipo HFC, HCFC's, CFC's (R-134A) y mezclas en donde se desea un lubricante que ofrezca una alta miscibilidad con este tipo de tecnología.

Es un lubricante sintético a base de Alquidados de alta calidad, que permite tener características de excelente comportamiento a bajas temperaturas y estabilidad a altas temperaturas.

Propiedades y beneficios:

- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- Alta estabilidad térmica.
- Mejora la eficiencia del compresor.
- Excelente solubilidad con los refrigerantes.
- No forma depósitos en sistemas a baja temperatura.

Aplicaciones:

Se recomienda para compresores de refrigeración de pistones, rotatorios, etc. que emplean refrigerantes del tipo CFC. Son compatibles con los aceites del tipo mineral y con la mayoría de materiales de construcción del compresor. Además también pueden trabajar en compresores que trabajan con amoníaco. Se pueden emplear en compresores industriales como marinos que usan refrigerantes tales como, R12, R22, R114, y R502.

AKRON® VEKTOR REFCOM AB

ISO 32, 46 y 68



AKRON® VEKTOR REFCOM HT

ISO 32, 46, 68 y 100



Lubricantes elaborados con aceites hidrotratados altamente refinados de muy alta calidad, especialmente diseñados para la lubricación de compresores de refrigeración.

Propiedades y beneficios:

- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Baja tendencia a la formación de espuma.
- Compatibilidad con aceite de origen nafténico, Alquibencenos, Polialfaolefinas e Hidrotratados.
- Mayor capacidad para alargar los cambios de aceite.

Aplicaciones:

La serie de aceites AKRON® Refcom HT están diseñados para ser empleados especialmente en los compresores de refrigeración de tornillo y pistón que trabajan con amoníaco (R-717). Son compatibles con otros tipos de aceites tales como: nafténicos, alquibencenos, PAO's. En el caso de compatibilidad con empaques, son compatibles con los materiales comúnmente empleados en estos sistemas; Buna-N, NBR y Neopreno. En el caso del AKRON® Refcom HT 32 se puede emplear en equipos que usen refrigerante R-22 y HCHC.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON®
AIR COMPRESSOR

ISO 46, 68, 100 y 150



AKRON®
Air Compressor
ISO 46, 68, 100 y 150

AKRON® AIR COMPRESSOR es un lubricante premium para compresores de aire.

Está elaborado con una mezcla de aceites Hidrotratados y un paquete de aditivos que le confiere propiedades especiales de protección antidesgaste, antioxidante, antiespumante, antiherrumbrante, etc.

Propiedades y beneficios:

- Muy buenas propiedades de separación de agua (demulsibilidad).
- Excelente estabilidad a la oxidación.
- Gran protección antidesgaste y antiherrumbre.
- Intervalos de cambio de aceite hasta por 4000 hrs.

Especificaciones:

El aceite AKRON® Air Compressor está recomendado para todos los compresores de aire que requieren un aceite de estas características.

Cumple con la especificación **DIN 51506 VDL**.

Nota: Es compatible con todos los sellos comúnmente usados en los compresores de aire.

AKRON®
GREEN ROAD DIESEL

ADITIVO CATALIZADOR PARA DIESEL

AKRON® GREEN ROAD DIESEL está elaborado con materias primas derivadas del petróleo, aditivos limpiadores y catalizadores químicos totalmente compatibles con los diferentes tipos de diesel y biodiesel.

Propiedades y beneficios:

- Reduce el consumo de combustible hasta un 7%.
- Reduce las emisiones de gases contaminantes e hidrocarburos no quemados hasta un 50%.
- Limpia los inyectores obstruidos.
- Recupera la potencia perdida del motor.
- Aumenta el índice de Cetano (un índice de Cetano alto indica una combustión más rápida y eficiente).
- Eleva la eficiencia del motor en vehículos de servicio pesado al lograr una mejor combustión.
- Mantiene las válvulas limpias.
- Compatible con todos los biocombustibles y diesel.
- No genera residuos en los sistemas de inyección y cámara de combustión.
- No daña los motores, puede ser empleado en modelos recientes.
- Extiende la vida de la bomba de inyección.
- Ayuda a la separación de agua del combustible.
- Reduce los costos de mantenimiento.

Aplicaciones:

Se recomienda utilizar en todos los vehículos con motor a diesel o que empleen biodiesel.



AKRON®
Green Road Diesel

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® GREEN ROAD DIESEL CONCENTRADO



AKRON® GREEN ROAD DIESEL CONCENTRADO es un aditivo catalizador del combustible que aumenta la detergencia, esto permite tener propiedades limpiadoras para mantener libre de obstrucciones (gomas, barnices, etc.) al sistema de alimentación del combustible y por otra parte presenta una mejora en la quema del combustible (combustión), logrando alcanzar niveles altos de ahorro de combustible y disminución de gases contaminantes.

Propiedades y beneficios:

- Limpia los inyectores obstruidos.
- Recupera la potencia perdida del motor.
- Eleva la eficiencia del motor en vehículos de servicio pesado al lograr una mejor combustión.
- Reduce las emisiones contaminantes.
- Aumenta el índice de Cetano (un índice de Cetano alto indica una combustión más rápida y eficiente)

Aplicaciones:

Para óptimos resultados, se recomienda agregar un litro de AKRON® GREEN ROAD DIESEL CONCENTRADO a 2000 litros de combustible.

AKRON® ADITIVO PARA DIESEL



Aditivo para combustible diesel, elaborado a base de materias primas derivadas del petróleo y aditivos detergentes que mantienen limpio el sistema de inyección de diesel.

Propiedades y beneficios:

- Incrementa la lubricidad del combustible.
- Extiende la vida de la bomba de inyección.
- Limpia los inyectores obstruidos.
- Recupera la potencia perdida del motor.
- Ayuda a eliminar el agua del combustible.
- Aumenta el índice de Cetano (un índice de Cetano alto indica una combustión más rápida y eficiente).
- Disminuye la emisión de humo.

Recomendaciones:

Para óptimos resultados se recomienda agregar 1 litro a 600 litros de combustible (1/600).

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® ANTICONGELANTE LONG LIFE MAX 50/50



El Anticongelante / Refrigerante LONG LIFE MAX 50/50 está elaborado con una mezcla de etilenglicol y un paquete de aditivos inhibidores de corrosión, oxidación, además de desactivadores de metales de última generación que permiten proteger el sistema de enfriamiento de los motores modernos automotrices y equipos en general contra la corrosión de sus componentes metálicos, incluyendo la del aluminio.

Cumple y sobrepasa con los requerimientos de la norma ASTM D 4985/3306 y SAE J 1034.

Este Anticongelante / Refrigerante LONG LIFE MAX es de la tecnología denominada HOAT (Tecnología Híbrida Ácidos Orgánicos). Es libre de nitratos y aminas, contiene nitritos.

Propiedades y beneficios:

- Excede las especificaciones SAE J-1034, ASTM D-3306, 6210, 4985, EC-1 CAT, TMC RP-329, DDC Power Cool 93K217.
- Protección máxima a altas y bajas temperaturas.
- Evita la corrosión de los metales de motores modernos incluyendo el aluminio.
- Evita la evaporación y la congelación.

Aplicaciones:

Se recomienda para ser usado en todos los motores de combustión interna vehículos de pasajeros, autobuses, tractores, tractocamiones equipo de construcción, agrícola, equipos estacionarios, es decir, donde se requiera un fluido con características refrigerantes y anticongelantes.

Duración de hasta 5 años, siempre y cuando se rellene con el mismo producto.

Producto color rojo.

AKRON®
Anticongelante
Long Life Max
50/50

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® ANTICONGELANTE REFRIGERANTE AL 66%



El Anticongelante/Refrigerante al 66% de concentración está elaborado con una mezcla de Etilénglicol y un paquete de aditivos inhibidores de corrosión, oxidación, antiespumantes, desactivadores de metales, estabilizadores de pH, etc.

Propiedades y beneficios:

- Inhibe la formación de espuma.
- Evita la evaporación y la congelación.
- Ayuda a evitar las incrustaciones o sarro dentro del sistema de enfriamiento.

Aplicaciones:

Se recomienda para ser usado en todos los sistemas de enfriamiento de los motores de combustión interna, donde se requiera un fluido con características refrigerante y anticongelante.

Nota: Concentraciones disponibles 17%, 33%, 50%, 66% y 96%.

AKRON® AGUA PARA BATERÍA



Agua tratada mediante un proceso de ósmosis inversa, es libre de sales, ácidos y álcalis, permitiendo con esto restaurar las propiedades del electrolito y a su vez prolonga la vida útil de la batería.

Propiedades y beneficios:

- Alarga la vida útil de la batería.
- No contiene ningún tipo de sales, ácidos o álcalis.
- Ayuda a restaurar las propiedades del electrolito.

Observaciones:

Es importante apagar el motor del vehículo cuando se vaya a rellenar la batería. El nivel correcto es un centímetro arriba de las celdas.

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON® DESENGRASANTE

AKRON® DESENGRASANTE está formulado con agentes tensoactivos coloidales que atrapan la suciedad y le confieren propiedades excelentes de limpieza para pisos, concretos, mangueras, plásticos, etc.

Propiedades y beneficios:

- Especialmente diseñado para la industria en general, estaciones de servicio, talleres mecánicos, etc.
- Protege y limpia las mangueras.
- Remueve efectivamente grasas animales, vegetales y minerales.
- No contiene solventes, por lo tanto no es flamable.
- No es tóxico.
- Biodegradable.
- Amigable con la piel.

Almacenamiento:

- Almacénese en lugar fresco y seco bajo techo, lejos de alimentos.
- Mantenga el envase bien tapado.
- El sol puede causar degradación del color.

Recomendaciones de uso:

PROBLEMA		CONDICIONES DE OPERACIÓN
Suciedad ligera	Concentración	1 parte de AKRON® Desengrasante por 10 partes de agua.
	Aplicación	Aplicar sobre la superficie a limpiar, tallar y enjuagar.
	Tiempo	1 a 5 minutos.
Suciedad mediana	Concentración	1 parte de AKRON® Desengrasante por 5 partes de agua.
	Aplicación	Aplicar sobre la superficie a limpiar, tallar y enjuagar.
	Tiempo	1 a 5 minutos.
Alta suciedad	Concentración	1 parte de AKRON® Desengrasante por 1 parte de agua.
	Aplicación	Aplicar sobre la superficie a limpiar, tallar y enjuagar.
	Tiempo	El tiempo que sea necesario.



AKRON®
Desengrasante

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

AKRON®
SUPER ARRANCADOR DE MOTOR



AKRON®
Super Arrancador de Motor

AKRON® SUPER ARRANCADOR DE MOTOR es un producto elaborado a base de hidrocarburos ligeros que ayudan a facilitar el arranque en frío de los motores Diesel cuando estos se encuentran en condiciones climáticas que imposibilitan el encendido normal.

Propiedades y beneficios:

- Alarga la vida de la batería.
- Sus componentes no dejan residuos en el motor, tales como residuos gomosos, carbonosos e incrustaciones, etc.
- Evita el desgaste de la marcha.
- Alta efectividad para el arranque en frío.

Aplicaciones:

El AKRON® SUPER ARRANCADOR DE MOTOR se recomienda para motores a diesel, aunque puede ser empleado también en motores a gasolina, cuando se requiera un producto de estas características que ayuden al arranque del motor.

El producto es altamente inflamable y se encuentra bajo presión, por lo que recomendamos no exponerlo a los rayos del sol, temperaturas altas, chispas o superficies calientes.

Nota: Consulta a nuestro Departamento Técnico para obtener más información.



TABLA DE EQUIVALENCIAS
Productos para unidades Diesel

AKRON®	USO / APLICACIÓN	MOBIL	TOTAL	SHELL	CASTROL	CHEVRON
AKRON Diesel Syn® CK-4 SAE 10W-40	Motor combustión Diesel - Sintético - API CK-4	Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Advanced Protection / Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Extended Protection	RUBIA TIR 9900 SAE 10W-40	Shell Rimula R6 LM	Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9	Delo 400 XLE LD SAE 10W-40
AKRON Diesel Synblend® CK-4 SAE 10W-40	Motor combustion Diesel - SemiSintetico - API CK-4	Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense VI	TOTAL QUARTZ 7000 FUTURE XT SAE 10W40	Shell Rimula R5 LE 10W-40Shell Rimula R4 L 15W-40	Vecton 10W-40 CK-4/E9	Delo 400 SLK Syn-Blend SAE 10W-40Delo 400 XLE SB SAE 15W-40
AKRON Ultra Clear® Plus CK-4 Mine SAE 15W-40	Motor combustión Diesel - Mineral - API CK-4 Minería & Construcción	Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection Mine/Agro	TOTAL RUBIA WORKS 4000 15W40	Shell Rimula R4 L 15W-40	-	Delo 400 XLE SB SAE 15W-40
AKRON Ultra Clear Plus® CK-4 Agro SAE 15W-40	Motor combustión Diesel - Mineral - API CK-4 Agrícola	Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection Mine/Agro	TOTAL RUBIA WORKS 4000 15W40	Shell Sirius S4 15W-40	CRB Multi 15W-40 CK-4 - Castrol	Delo 400 XLE SAE 15W-40
AKRON Ultra Clear Plus® CK-4 Marine SAE 15W-40	Motor combustión Diesel - Mineral - API CK-4 Marino	-	Total Disola W 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40	CRB Multi 15W-40 CK-4 - Castrol	DELO 400/600
AKRON Ultra Clear Plus® CK-4 SAE 15W-40	Motor combustión Diesel - Mineral - API CK-4	Delvac Modern Super Protección	Rubia Óptima 1100	-	CRB Multi 15W-40 CK-4 - Castrol	Ursa Super Plus EC*
AKRON Ultra Clear Plus® CK-4 M SAE 15W-40	Motor combustión Diesel - Mineral - API CK-4	Delvac Modern Protección Completa*	-	Urea Raízen 32	-	-
AKRON Green DEF® Urea automotriz al 32,5%	Urea Automotriz DEF	-	CLEARNOX	Rimula R4 15W-40 CI-4 PLUS	Castrol Diesel Exhaust Fluid	Delo Gold Ultra X SAE 15W-40
AKRON Custom® CI-4 Plus SAE 15W-40	Motor combustión Diesel - Mineral - API CI-4 Plus	Mobil Delvac Modern 15W-40 Defensa Extrema	RUBIA TIR 7800 15W-40	-	Vecton 15W-40 CI-4 Plus/SL	-
AKRON Custom® CI-4 Plus M SAE 15W-40	Motor combustión Diesel - Mineral - API CI-4 Plus	-	-	Shell Rimula R4 X 15W-40	-	-
AKRON Custom® CI-4 / SL SAE 15W-40	Motor combustión Diesel - Mineral - API CI-4	Mobil Delvac MX 15W-40	RUBIA TIR 7400 15W-40	Shell Rimula R3 NG 15W-40	CRB Multi 15W-40 CI-4/E7	DELO 400 NG SAE 15W-40
AKRON Ultra Clear® CNG/LNG SAE 15W-40	Motor combustión GAS CNG/LNG	Mobil Delvac CNG/LNG 15W-40	RUBIA GAS 5M SAE 15W40	Shell Rimula R2 20W-50	CRB CNG 15W-40 LA	-
AKRON Óptima Presión® CH-4 20W-50	Motor combustión Diesel - Mineral - API CH-4 - Multigrado	Mobil Delvac Legend 20W-50 High Mileage	RUBIA FLEET HD 500 20W-50	-	CRB Turbomax 20W-50 CH-4	-
AKRON Extra Fleet® CH-4 15W-40, 20W-50	Motor combustión Diesel - Mineral - API CH-4 - Monogrado	-	-	-	-	URSA Super TD SAE
MXL® CH-4 15W-40, 20W-50	Motor combustión Diesel - Mineral - API CH-4 - Multigrado	Mobil Delvac Legend CH-4	RUBIA FLEET HD 500	Shell Spirax S6 GME 50	CRB Turbomax 15W-40 CH-4	Delo Syn-Trans HD SAE 50
AKRON® Transmission Syn SAE 50	Transmisión automotriz - Sintética	Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid 50	TRANSMISSION SYN 50	Shell Spirax S5 CFD M 60	Castrol Syntrans 50E	Delo TorqForce FD SAE 60
AKRON® Gear Oil FD-1 SAE 60	Transmisión automotriz - Caterpillar FD-1	Mobilube XFD 60 XI	DYNATRANS FD-1 SAE 60		Castrol Axle FD-1 60	



TABLA DE EQUIVALENCIAS
Productos para unidades Diesel

AKRON®	USO / APLICACIÓN	MOBIL	TOTAL	SHELL	CASTROL	CHEVRON
AKRON Super Gear® GL-1	Transmisión automotriz - Mineral	Mobilube C	Transmission TMM GL-1	Shell Dentax	-	RPM Gear Oils
AKRON ATF Dexron® III	Transmisión automática - Mineral	Mobil ATF D/M	Fluid MG3	Shell ATF III	Transmax ATF DX III Multivehicle	Automatic Transmission Fluid Dexron III y Mercon
AKRON® Trans TO-4	Transmision TO-4 - Cumplimiento Caterpillar	Mobil Trans HD	Dynatrans AC	Donax TC	Castrol Trans C	Drive Train Fluids HD
MXL® Trans TO-4 SAE 10w, 30, 40, 50	Transmision TO-4 - Cumplimiento Caterpillar	Mobil Trans HD	Dynatrans AC	Donax TC	Castrol Trans C	Drive Train Fluids HD
AKRON Axle Syn® SAE 75W-90, 80W-140	Transmisión automotriz - Sintética	Mobil Delvac 1 Gear Oil	TRANSMISSION DUAL 9 FE	Spirax S6 AXME	Castrol Syntrax Universal Plus	DELO SYN-GEAR XDM
AKRON Super Gear® GL-5 80W-90, 85W-140	Transmisión automotriz - Mineral	Mobilube HD	Transmission TMM HD	Spirax A	Castrol EPX	Delo Gear Lubricants
AKRON Super Gear® GL-4 SAE 75W-90, 80W-90, 85W-140	Transmisión automotriz - Mineral	Mobilube GX Series	TOTAL TRANSTEC 4	Spirax S2 G	-	GEAR OIL EP-4
MXL® Engranés Universales MP SAE 90, 140, 80W-90, 85W-140	Transmisión automotriz - Mineral	Mobilube HD	Transmission TMM HD	Spirax A	Castrol EPX	Delo Gear Lubricants
AKRON Hydraulic XLF® ISO 32, 46, 68, 100 y 150	Hidráulico - Sin cenizas, ISO 4406 (16/14/12)	Mobil DTE Excel	-	-	Tribol 943 AW	Clarity Hydraulic Oil AW
AKRON® Hydraulic ISO 32, 46, 68, 100 y 150	Hidráulico - Clasificación HM	Mobil DTE 20	Azolla ZS	Tellus	Hyspin AWS	Hydraulic Oils AW
MXL® Hidráulico MH ISO 150, 220, 300, 450, 700, 1200 y 1400	Hidráulico - Clasificación HM	Mobil DTE 20	Azolla ZS	Tellus	Hyspin AWS	Hydraulic Oils AW
AKRON® Fluido Hidrotractor 20C	Fluido tractor - UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)	Mobilfluid 424	Elf Hidrofluid JD	Donax TD	Universal Tractor Fluid	1000 THF
MXL® Fluido Hidrotractor BB	Fluido tractor - UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)	-	Elf Hidrofluid Multi	Donax TC	-	Tractor Hydraulic Fluid
AKRON® Grease Ultras SC M52	Grasa - Sulfonato de calcio	Mobil CentaurTM XHP Mine Series	Ceran MS	-	-	Rykon HD 2 M5
AKRON® Grease Ultras SC XP2	Grasa - Sulfonato de calcio	Mobil Centaur XHP 460 Series	Ceran XM 460	-	Molub-Alloy 6040	Rykon HD 2
AKRON Lithiumplex® XP 1 y 2	Grasa - Complejo de litio	Mobilgrease XHP 222	MULTIS COMPLEX HV 2	Albida EP 2	Castrol Pyroplex Red	Ulti-Plex Greases EP 2



TABLA DE EQUIVALENCIAS
Productos para unidades Diesel

AKRON®	USO / APLICACIÓN	MOBIL	TOTAL	SHELL	CASTROL	CHEVRON
AKRON Super Gear® GL-1	Transmisión automotriz - Mineral	Mobilube C	Transmission TMM GL-1	Shell Dentax	-	RPM Gear Oils
AKRON ATF Dexron® III	Transmisión automática - Mineral	Mobil ATF D/M	Fluid MG3	Shell ATF III	Transmax ATF DX III Multivehicle	Automatic Transmission Fluid Dexron III y Mercon
AKRON® Trans TO-4	Transmision TO-4 - Cumplimiento Caterpillar	Mobil Trans HD	Dynatrans AC	Donax TC	Castrol Trans C	Drive Train Fluids HD
MXL® Trans TO-4 SAE 10w, 30, 40, 50	Transmision TO-4 - Cumplimiento Caterpillar	Mobil Trans HD	Dynatrans AC	Donax TC	Castrol Trans C	Drive Train Fluids HD
AKRON Axle Syn® SAE 75W-90, 80W-140	Transmisión automotriz - Sintética	Mobil Delvac 1 Gear Oil	TRANSMISSION DUAL 9 FE	Spirax S6 AXME	Castrol Syntrax Universal Plus	DELO SYN-GEAR XDM
AKRON Super Gear® GL-5 80W-90, 85W-140	Transmisión automotriz - Mineral	Mobilube HD	Transmission TMM HD	Spirax A	Castrol EPX	Delo Gear Lubricants
AKRON Super Gear® GL-4 SAE 75W-90, 80W-90, 85W-140	Transmisión automotriz - Mineral	Mobilube GX Series	TOTAL TRANSTEC 4	Spirax S2 G	-	GEAR OIL EP-4
MXL® Engranés Universales MP SAE 90, 140, 80W-90, 85W-140	Transmisión automotriz - Mineral	Mobilube HD	Transmission TMM HD	Spirax A	Castrol EPX	Delo Gear Lubricants
AKRON Hydraulic XLF® ISO 32, 46, 68, 100 y 150	Hidráulico - Sin cenizas, ISO 4406 (16/14/12)	Mobil DTE Excel	-	-	Tribol 943 AW	Clarity Hydraulic Oil AW
AKRON® Hydraulic ISO 32, 46, 68, 100 y 150	Hidráulico - Clasificación HM	Mobil DTE 20	Azolla ZS	Tellus	Hyspin AWS	Hydraulic Oils AW
MXL® Hidráulico MH ISO 150, 220, 300, 450, 700, 1200 y 1400	Hidráulico - Clasificación HM	Mobil DTE 20	Azolla ZS	Tellus	Hyspin AWS	Hydraulic Oils AW
AKRON® Fluido Hidrotractor 20C	Fluido tractor - UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)	Mobilfluid 424	Elf Hidrofluid JD	Donax TD	Universal Tractor Fluid	1000 THF
MXL® Fluido Hidrotractor BB	Fluido tractor - UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)	-	Elf Hidrofluid Multi	Donax TC	-	Tractor Hydraulic Fluid
AKRON® Grease Ultras SC M52	Grasa - Sulfonato de calcio	Mobil CentaurTM XHP Mine Series	Ceran MS	-	-	Rykon HD 2 M5
AKRON® Grease Ultras SC XP2	Grasa - Sulfonato de calcio	Mobil Centaur XHP 460 Series	Ceran XM 460	-	Molub-Alloy 6040	Rykon HD 2
AKRON Lithiumplex® XP 1 y 2	Grasa - Complejo de litio	Mobilgrease XHP 222	MULTIS COMPLEX HV 2	Albida EP 2	Castrol Pyroplex Red	Ulti-Plex Greases EP 2



TABLA DE CÓDIGOS
productos Diesel

AKRON®	 GRANEL -auto tanque-	 MINI GRANEL 1000 litros	 TAMBOR 208 litros	 CUBETA 19 litros	 GARRAFA 5 litros	 BOTELLA
AKRON® Diesel Syn SAE 10W-40	--	51477	531477	331477	--	--
AKRON® Diesel Synblend SAE 10W-40	--	51479	531479	331479	--	--
AKRON® Ultra Clear Plus CK-4 Mine SAE 15W-40	NO	51474	531473	331473	NO	NO
AKRON® Ultra Clear Plus CK-4 Agro SAE 15W-40	NO	51473	531474	331474	NO	NO
AKRON® Ultra Clear Plus CK-4 Marine SAE 15W-40	NO	NO	531463	331463	NO	NO
AKRON® Ultra Clear Plus CK-4 SAE 15W-40	41419	51419	531419	331419	NO	NO
AKRON® Ultra Clear Plus CK-4 M SAE 15W-40	NO	51465	531465	331465	NO	NO
AKRON® Green DEF Urea automotriz al 32.5%	3018	5018	53018	34018 (BIDÓN)	1058018	NO
AKRON® Custom CI-4 Plus SAE 15W-40	NO	NO	NO	NO	1058132	812132
AKRON® Custom CI-4 Plus M SAE 15W-40	41464	51464	531464	331464	NO	NO
AKRON® Custom CI-4/SL SAE 15W-40	NO	NO	NO	NO	NO	NO
AKRON® Ultra Clear CNG/LNG	NO	51445	531445	331445	10581445	NO
AKRON Óptima Presión® CH-4 SAE 20W-50	NO	51471	531471	331471	NO	NO
AKRON Extra Fleet® CH-4 SAE 15W- 40	NO	NO	NO	NO	NO	8141469
AKRON Extra Fleet® CH-4 SAE 20W- 50	NO	NO	NO	NO	NO	NO
MXL® CH-4 SAE 15W-40	NO	6131	54131	30131	2061131	NO
MXL® CH-4 SAE 20W-50	NO	61472	541472	301472	NO	NO
AKRON Transmission Syn® SAE 50	NO	NO	501320	311320	NO	NO
AKRON Gear Oil® FD-1 SAE 60	4586	NO	NO	33586	NO	NO
AKRON Super Gear GL-1® SAE 90	NO	NO	53150	33150	1058150	415150
AKRON Super Gear GL-1® SAE 140	NO	NO	53151	33151	1058151	415151
AKRON Super Gear GL-1® SAE 250	NO	NO	53152	33152	NO	415152
AKRON ATF Dexron® III	3174	5174	53174	33174	1058174	415174
AKRON Trans To-4® SAE 10W	NO	5175	53175	33175	NO	NO
AKRON® Trans TO-4 SAE 30	NO	5134	53134	33134	NO	NO
AKRON® Trans TO-4 SAE 40	3140	NO	NO	NO	NO	NO
AKRON® Trans TO-4 SAE 50	NO	5135	53135	33135	NO	NO
AKRON® Trans TO-4 SAE 60	NO	NO	NO	NO	NO	NO
MXL® Trans TO-4 SAE 10W	NO	6175	54175	30175	NO	NO
MXL® Trans TO-4 SAE 30W	NO	6134	54134	30134	NO	NO
MXL® Trans TO-4 SAE 40W	NO	NO	NO	NO	NO	NO
MXL® Trans TO-4 SAE 50W	NO	6135	54135	30135	NO	NO
AKRON® Axle Syn SAE 75W-90	NO	NO	53161	33161	NO	NO
AKRON® Axle Syn SAE 80W-140	NO	5160	53160	33160	NO	NO
AKRON® Super Gear GL-5 SAE 80W-90	4159	5159	53159	33159	1058159	415154
AKRON® Super Gear GL-5 SAE 85W-140	NO	5154	53154	33154	1058154	415159
AKRON® Super Gear GL-4 SAE 75W-90	NO	NO	53120	33120	NO	415120
AKRON® Super Gear GL-4 SAE 80W-90	NO	NO	NO	NO	NO	NO
AKRON® Super Gear GL-4 SAE 85W-140	NO	NO	NO	NO	NO	NO
MXL® Engranés Universales MP SAE 90, 140, 80w-90, 85w-140	3156, 3154	6154, 6159	54155, 54154	30154, 30155, 30156, 30159		
AKRON® Hydraulic XLF ISO 32	NO	NO	53416	33416	NO	NO
AKRON® Hydraulic XLF ISO 46	NO	5417	53417	33417	NO	NO
AKRON® Hydraulic XLF ISO 68	NO	5418	53418	33418	NO	NO
AKRON® Hydraulic XLF ISO 100	NO	NO	NO	33435	NO	NO
AKRON® Hydraulic XLF ISO 150	NO	NO	NO	33434	NO	NO



TABLA DE CÓDIGOS
productos Diesel

AKRON®	 GRANEL -auto tanque-	 MINI GRANEL 1000 litros	 TAMBOR 208 litros	 CUBETA 19 litros	 GARRAFA 5 litros	 BOTELLA
AKRON® Hydraulic ISO 32	NO	NO	53401	33401	NO	NO
AKRON® Hydraulic ISO 46	NO	5402	53402	33402	NO	NO
AKRON® Hydraulic ISO 68	NO	5403	53403	33403	NO	NO
AKRON® Hydraulic ISO 100	NO	NO	53404	33404	NO	NO
AKRON® Hydraulic ISO 150	NO	NO	53405	33405	NO	NO
MXL® Hidraulico MH ISO 150	NO	NO	54401	30401	NO	NO
MXL® Hidraulico MH ISO 220	3402	6401	54402	30402	NO	NO
MXL® Hidraulico MH ISO 300	3403	6402	54403	30403	NO	NO
MXL® Hidraulico MH ISO 450	3404	6403	54404	30404	NO	NO
MXL® Hidraulico MH ISO 700	NO	6404	54405	30405	NO	NO
MXL® Hidraulico MH ISO 1200	NO	NO	54406	30406	NO	NO
MXL® Hidraulico MH ISO 1400	NO	NO	NO	30407	NO	NO
AKRON® Fluido Hidrotactor 20C	NO	NO	54206	30206	NO	NO
MXL® Fluido Hidrotactor BB	NO	5206	54202	30202	NO	NO
AKRON® Grease Ultra SC M52	NO	6202	91996	73996	NO	NO
AKRON® Grease Ultra SC XP2	NO	NO	91998	73998	NO	68998 (C4)
AKRON® Lithiumplex XP 1	NO	NO	91991	73991	NO	NO
AKRON® Lithiumplex XP 2	NO	NO	91990	73990	NO	2657990 (C4)
AKRON® Chassis Max	2361930 (T470)	NO	97930	71930	90930 (T50)	2657930 (C4)
AKRON® Juntas Homocinéticas	2361967 (T470)	2169967 (T250)	97967	71967	NO	2657967 (C4)
AKRON® Faktor XT	2266974 (T940), 2361974 (T470)	2169974 (T250)	97974	71974	NO	2657974 (C4)
AKRON® Faktor III	2361958 (T470)	2169958 (T250)	97958	71958	NO	2657958 (C4)
AKRON® Vektor Refcom PE ISO 32	NO	NO	501375	311375	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom PE ISO 46	NO	NO	501376	311376	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom PE ISO 68	NO	NO	501377	311377	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom AB ISO 32	NO	NO	501370	311370	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom AB ISO 46	NO	NO	501371	311371	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom AB ISO 68	NO	NO	501372	311372	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom HT ISO 32	NO	NO	53637	33637	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom HT ISO 46	NO	NO	NO	NO	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom HT ISO 68	NO	NO	53639	33639	NO	NO
AKRON® Vektor Refcom HT ISO 100	NO	NO	NO	NO	NO	NO
AKRON® Air Compressor ISO 46	NO	NO	NO	33675	NO	NO
AKRON® Air Compressor ISO 68	NO	NO	53674	33674	NO	NO
AKRON® Air Compressor ISO 100	NO	NO	53677	33677	NO	NO
AKRON® Air Compressor ISO 150	NO	NO	NO	33678	NO	NO
AKRON® GreenRoad Diesel	NO	NO	NO	NO	1526016	1020015
AKRON® Agua para Batería	NO	5060	53060	NO	1125060	3218060 (B460)
AKRON® Aditivo para Diesel	NO	NO	NO	NO	812030 (BILT)	3409030 (B250)
AKRON® Anticongelante Long Life Max 50/50	NO	5049	53049	33049	1058049	812049
AKRON® Anticongelante Concentrado	NO	NO	53042	33042	1058042	NO
AKRON® Anticongelante al 66% de Concentración	NO	NO	53046	33046	1058046	NO
AKRON® Desengrasante para pisos y concreto	NO	5073	94073	34073 (BIDÓN)	1059073	NO
AKRON® Super Arrancador de Motor	NO	NO	NO	NO	NO	9395075 (B450)



OFICINAS CORPORATIVAS

Av. 8 de Julio 2270
Col. Zona Industrial
Guadalajara, Jal. México.
C.P. 44940
Tel: (+52) 33313 40500

PLANTA TULTITLÁN, EDO. MEX.

Av. José López Portillo 10
Col. San Francisco Chilpan
Estado de México
C.P. 54900
Tel. (+52) 55586 43100

PLANTA LAGOS DE MORENO, JAL.

Carr. Lagos -Unión de San Antonio Km. 3.5
Col. San Agustín
C.P. 47480
TEL. (+52) 47474 12180

OFICINA CULIACÁN, SIN.

Boulevard Pedro Infante 1615, Int. 23
Desarrollo Urbano 3 Ríos, Culiacán, Sin.
C.P. 80020
Tel. (+52) 66714 66440, con terminación 41, 43.

OFICINA LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

Av. Rector Hidalgo 120, entre Lucio Blanco y Tapia,
Col. Lázaro Cárdenas
C.P. 58040
Tels. (+52) 75353 73033

CEDIS TIJUANA, B.C.

Parque Industrial Girasoles
Andador del Rey 20051, Plataforma 7-B
Col. Rancho El Águila, Tijuana, B.C.
C.P. 22215
Tels. (+52) 66468 04620 y 66462 54023

CEDIS CANCÚN, Q.R.

Carretera Cancún Aeropuerto Km 9, Manzana 13,
Lote 1-A, Bodega 17, Col. Súper Manzana 309
(Parque Industrial GAIA) Cancún, Quintana Roo.
C.P. 77560
Tel: (+52) 99821 70018

CEDIS MEXICALI, B.C.

Blvd. Héctor Terán Terán S/N, Colonia Wisteria
Lote 12, Fracc. 5. Mexicali, B.C.
C.P. 21147
Tel: (+52) 68655 92140

CEDIS VERACRUZ, VER.

Av. Framboyanes Lote 1, manzana 3
Col. Cd. Industrial Bruno Pagliai
Veracruz, Ver.
C.P. 91697
TEL. (+52) 22993 79321 y 22937 50663

CEDIS ENSENADA, B.C.

Calle La Paz 228,
Fraccionamiento Acapulco,
Ensenada, B.C.
C.P. 22890
Tel. (+52) 64615 30745

CEDIS VILLAHERMOSA, TAB.

Calle San Pio 102, Fraccionamiento Parque Logístico
Industrial Tabasco 2da Etapa, Ref. Manzana 6, Lote 14
Bodega 1 y 2. Villahermosa, Tabasco. C.P. 86287
Tel: (+52) 99333 91580

CEDIS LA PAZ, B.C.S.

Carretera La Paz - Los Cabos
Lote 16, Manzana 70, Colonia Tabachines,
La Paz, B.C.S.
C.P. 23084
Tel. (+52) 61210 36353

CEDIS CHETUMAL, Q.R.

Plutarco Elías Calles 390
Col. Centro
Chetumal, Quintana Roo
C.P. 77000
Tel. (+52) 98375 28772

CEDIS MONTERREY, N.L.

Av. Cazadores 226, Parque Industrial Sierra
Madre, Carr. Monterrey-Salttillo 200
Ciudad Santa Catarina, N.L.
C.P. 66359
Tel. (+52) 81834 50732

CEDIS TULTITLÁN, EDO. MEX.

Av. José López Portillo 10
Col. San Francisco Chilpan
Estado de México
C.P. 54900
Tel. (+52) 55586 43100

CEDIS BAJÍO

Carr. Lagos -Unión de San Antonio km 3.5
Col. San Agustín
C.P. 47480
TEL. (+52) 47474 12180

CEDIS PANTITLÁN, CD.MX.

Calle 6 No. 193-A
Col. Agrícola Pantitlán
Alcaldía Iztacalco, Ciudad de México
C.P. 08100
Tel. (+52) 55575 86083

CONTÁCTANOS



AKRONIndustria