

 **COLSAISA**



**PORTAFOLIO
LUBRICANTES
Kixx**

2023



L2150AL1E1



L215044TE1



L2152AL1E1



L2152440E1

ACEITE PARA MOTOR DE GASOLINA DE ALTO GRADO QUE BRINDA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN.

KIXX G1



L2153AL1E1



L2153440E1



L2107AL1E1



L2107D01E1

ACEITE PARA MOTOR DE GASOLINA DE ALTO GRADO QUE BRINDA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN.

KIXX G1



L2154AL1E1



L215444TE1



GS

**ACEITE PARA MOTOR DE GASOLINA DE ALTO GRADO
QUE BRINDA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN.**

KIXX G1



L2156AL1E1



L2156440E1



L2156D01E1

**ACEITE PARA MOTOR DE GASOLINA DE ALTO GRADO
QUE BRINDA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN.**

KIXX G1



L2157AL1E1



L2157430E1



L2157440E1



L2157D01E1

ACEITE PARA MOTOR DE GASOLINA DE ALTO GRADO QUE BRINDA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN.

KIXX G1



L2158A1E1



L2158430E1



L2158440E1



L2158D01E1

ACEITE PARA MOTOR DE GASOLINA DE ALTO GRADO QUE BRINDA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN.

KIXX G1



L2092AL1E1



L2092D01E1



GS

ACEITE DE MOTOR DIÉSEL Y GASOLINA PREMIUM QUE PROPORCIONA UNA EXPERIENCIA DE CONDUCCIÓN DE PRIMERA CLASE.

KIXX PAO C3



L2011AL1E1



L2011350E1



L2011D01E1

ACEITE DE MOTOR DIÉSEL Y GASOLINA DE PRIMERA CALIDAD, LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES Y ALTA DURACIÓN.

KIXX D1 C3



L2061A1E1



L2061360E1



L2061D01E1

ACEITE DE MOTOR DIÉSEL Y GASOLINA DE PRIMERA CALIDAD, LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES Y ALTA DURACIÓN.

KIXX HD1



L2105AL1E1



L21015360E1



L2015P20E1



L2015D01E1

ACEITE DE MOTOR DIÉSEL Y GASOLINA DE PRIMERA CALIDAD, LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES Y ALTA DURACIÓN.

KIXX HD1

COLSAISA

Kixx



L5701P20E1



L5701D01E1

ACEITE DE MOTOR DIÉSEL Y GASOLINA PREMIUM PARA VEHÍCULOS RESISTENTES, QUE PRODUCE RENDIMIENTOS IDEALES.

KIXX HDX



L2175AL1E1



L2176AL1E1



**ACEITE DE MOTOR PREMIUM,
EL COMPLEMENTO PERFECTO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS HÍBRIDOS.**

KIXX HYBRID



L2717AL1E1



L2717D01E1



L2962AL1E1



L2983AL1E1



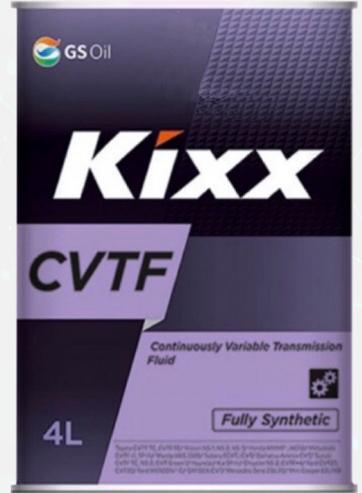
L2984AL1E1

**ACEITE PARA TRANSEJE Y TRANSMISIÓN
DE MÁXIMO RENDIMIENTO PARA VEHÍCULOS FF.**

KIXX GEARTEC GL 4-5



L2519A1E1



L251944TE1



**ACEITE DE TRANSMISIÓN VARIABLE CONTINUA
DE MÁXIMO RENDIMIENTO.**

KIXX CVTF



L2509AL1E1



L2509D01E1



L2524AL1E1

**ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA
DE MÁXIMO RENDIMIENTO.**

KIXX ATF



L2518AL1E1



L251844TE1



L2518D01E1

ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE MÁXIMO RENDIMIENTO.

KIXX ATF

 **COLSAISA**

**ENCUENTRA MÁS PRODUCTOS
EN NUESTRA PÁGINA
WWW.COLSAISA.COM**



Kixx



¿Quién es ACDelco?

La historia de **ACDelco** se relaciona con la propia historia del automóvil.

Los orígenes de la marca nos llevan a 1899, cuando Albert Champion se establece en Boston y comienza, como hobby, la fabricación de bujías. Más tarde, en el año 1908, se une a la Buick Motor Co, y juntos fabrican excelentes bujías para AC Spark Plug Division. Por otra parte, en 1901, los hermanos Remy fundan Remy Electric Co, y son los primeros en construir dínamos y magnetos, que se utilizaron en lugar de las baterías de encendido en los primeros vehículos. En 1926 la empresa de los Remy se fusiona con la Dayton Eng Labs Co, formándose así Delco Remy Corp.

Con el tiempo, AC Spark Plug Division y Delco Remy Corp fueron incorporadas por General Motors Corporation. Las marcas AC y Delco se unificaron en el año 1974 y hoy, bajo el nombre de ACDelco, presentan un liderazgo consolidado mundialmente, como marca de General Motors para atender todo el Automotive aftermarket, donde ya ACDelco hace parte de componentes originales en lubricantes, refrigerantes y baterías de los equipos GM a nivel global.

...en el mundo



Más de **100 países**
37 líneas de producto
90.000 referencias.

Soluciones **ACDelco** para el segmento pesado

Los productos ACDelco® están diseñados para diferentes aplicaciones e industrias, desde el transporte pesado, construcción y minería. En todas las industrias, los lubricantes ACDelco® de primera calidad ofrecen protección, el mejor desempeño y la máxima confiabilidad de operación, bajo una amplia gama de condiciones de trabajo.





ACEITES PARA MOTOR

REFRIGERANTES/ ANTICONGELANTES

GRASAS

LUBRICANTES PARA DIFERENCIALES

FLÚIDOS DE TRANSMISIÓN

ACDelco® Truck Platinum

ACDelcoTruck Platinum SAE 15W40 (CK-4/SN)

es un aceite para motores de servicio pesado recomendado para todos los motores a gasolina de cuatro tiempos y diésel de cuatro tiempos, atmosféricos y turboalimentados en los cuales se recomienda la categoría de servicio API CK-4 o API SN y un grado de viscosidad SAE 15W-40.

SAE
15W40

API
CK-4/SN



Beneficios del producto

Es un aceite para motores de servicio pesado API CK-4 específicamente formulado para motores diésel que cumplen con la normativa de gas de efecto invernadero 2017 (GHG 17) diseñados para cumplir con menos emisiones de CO2 y mejor economía de combustible, además de motores diésel de bajas emisiones que cumplen con 2010 con sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR), filtro de partículas diésel (DPF) y recirculación de gases de escape (EGR), y que exigen aceite para motores de servicio pesado SAE 15W-40. Es completamente compatible con modelos de motores anteriores y categorías previas de servicios de aceite del API.

Producto con excepcional protección antidesgastes, protección a los sistemas de control de emisiones Euro VI, V y anteriores. Ofrece una mejor economía de combustible e Intervalos de cambio extendido con combustible Diésel de hasta 500 ppm.

Cumple

las especificaciones para

Categorías de Servicio API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4 y SN

ISUZU

ACEA E9

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20086

Detroit (DFS) 93K222

DEUTZ DQC III-10 LA

JASO DH-2

Mack EOS 4.5

MAN M 3575

MB 228.31

Renault RLD-4

Volvo VDS-4.5

Genera

valor a través de

Bajos costos de operación

Protección de los sistemas de control de emisiones

Bajos costos de inventario

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

98551209

Granel

98551210

Tbr 55 Gls

98551212

Balde 5 Gls

98551213

Caja de 6 x 1 Gl

98551214

Caja de 12 x 1 Qt

98551532

Balde 2.5 Gls

ACDelco® Truck Gold

ACDelco Truck Gold 15W-40 CJ-4/SM es un aceite de alto rendimiento para motor Diésel y gasolina, fue diseñado específicamente con la más alta refinación de sus bases para el uso en motores turbo alimentados de alta potencia, motores de baja emisión incluyendo aquellos con tecnología de recirculación de gases de escape (EGR). También brinda protección a motores diésel de baja emisión más nuevos con reducción catalítica selectiva (SCR), utilizando sistemas de tratamiento de azufre en el combustible Diésel.

SAE
15W40

API
CJ-4/SM



Beneficios del producto

Es completamente compatible con modelos de motores anteriores y categorías previas de servicios de aceite API. Proporciona una vida óptima del Filtro de Partículas Diésel (DPF) para un mínimo de mantenimiento y limpieza, administrando así sus costos de mantenimiento.

- Diseñado para proteger los sistemas de control de emisiones, ayudar a cumplir con las normas de emisiones, reducir el desgaste del motor, y el control de los depósitos del pistón y el consumo de aceite.
- Proporciona una excelente resistencia a la pérdida de viscosidad por el engrosamiento inducido por el hollín.
- Dispersión de hollín y control de desgaste excepcionales.
- Intervalos de Servicio Extendido cuando se utiliza combustible Diésel de hasta 500 ppm de Azufre.

Protección Sobresaliente ante el desgaste, protección a los sistemas de control de emisiones Euro VI, V y anteriores. Para operaciones severas de minería, construcción y flotas, tecnologías de menor consumo de aceite e Intervalos combustibles de servicio extendido.

Cumple

las especificaciones para

Categorías de Servicio API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4 y SM

ISUZU

Cummins CES 20081

Detroit Diésel DDC Power Guard 93K218

Mack EO-O Premium Plus

Renault VI RLD-3

Volvo VDS-4

Categorías Europeas de Servicio

ACEA E9, E7

Caterpillar ECF-3, ECF-2

Daimler MB 228.31

DEUTZ DQC III-10 LA

Ford WSS-M2C171-E

JASO DH-2

MAN M3575

MTU Categoría 2.1

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135348	Granel
52135349	Tbr 55 Gls
52135350	Balde 5 Gls
52135351	Caja de 6 x 1 Gl
52135352	Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Truck Silver

ACDelco TRUCK SILVER SAE 15W40 CI-4 PLUS/SL

es un aceite multigrado para motores Diésel de servicio pesado, formulado con bases premium y un paquete de aditivos especialmente diseñado para brindar una extraordinaria protección en las condiciones más severas de operación, lo que lo posiciona en la categoría (Super High Performance Diésel - SHPD), garantizando los más altos estándares de protección en las condiciones más severas de operación, en motores Euro III y Euro IV con válvulas EGR.

SAE
15W40

API
CI-4 PLUS/SL



Beneficios del producto

ACDelco TRUCK SILVER SAE 15W40 CI-4 PLUS/SL genera:

- **Bajos costos de operación:** Excepcional dispersión de hollín y control de desgaste ofrecen capacidad de servicio prolongada y ayudan a proteger los cilindros, pistones, anillos y componentes del tren de válvulas, y contribuyen a una máxima utilización del vehículo y tiempo mínimo de mantenimiento.
- **Protección excepcional del motor:** La alta detergencia ayuda a evitar depósitos en el área de los anillos del pistón manteniendo el consumo de aceite al mínimo.
- **Mayor vida útil del motor:** Control de depósitos y desgaste que ayudan a reducir los paros por reparaciones del motor.

Protección Sobresaliente con combustibles con alto contenido de azufre hasta 5.000 ppm de azufre. Menor consumo de aceite e Intervalos de servicio extendido para operaciones severas de minería , construcción y flotas con tecnologías Euro IV, III y anteriores o tecnología caterpillar acert.

Cumple

las especificaciones para

Categorías de Servicio CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SL

ISUZU

Cummins CES 20078

Daimler MB 228.3

Detroit 93K214

Mack EO-N

MAN M 3275-1

MTU Categoría 2

Renault VI RLD-2

Volvo VDS-3

Especificaciones

Europeas ACEA E7-08

Caterpillar ECF-2

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135342	Granel
52135343	Tbr 55 Gls
52135345	Balde 5 Gls
52135346	Caja de 6 x 1 Gl
52135347	Caja de 12 x 1 Qt



Soluciones ACDelco para refrigeración

ACDelco
Classic Coolant®

ACDelco
Dex-Cool
Extended Life®



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

ACDelco® Dex-Cool Extended Life®

Beneficios del producto

ACDelco Dex-Cool Extended Life: Se recomienda para cualquier motor de servicio pesado y liviano donde se recomiende un refrigerante libre de silicatos y fosfatos, de vida extendida con Nitritos.

- Elimina el costo de utilizar aditivos suplementarios (SCAs), realizar verificación de aditivos y la mano de obra asociada para mantenimiento del refrigerante.
- Protege en períodos extendidos 240.000 Km 8.000 horas - 5 años.
- Reduce la temperatura de operación del motor de entre 10-15%, comparado con los refrigerantes convencionales, cuyas formulaciones pueden generar depósitos en el sistema, reduciendo la transferencia de calor e incrementando el sobrecalentamiento y el tiempo muerto.
- Incrementa la vida útil de la bomba entre un 30 y 50% con respecto a las formulaciones convencionales con silicatos, ya que este último puede generar depósitos sólidos que desgastan los sellos de la bomba.
- Cumple con la especificación CAT EC-1.
- Es ambientalmente amigable por su capacidad de extensión de vida.

Cumple las especificaciones para

CAT EC-1

ASTM D 3306 (Servicio automotriz Gasolina)

ASTM D 4985 (Trabajo pesado servicio Diésel)

GM 6277M

Presentaciones

# DE PARTE	PRODUCTO	EMPAQUE
19242091	Concentrado Naranja	1 Litro
88863334	Concentrado Naranja	4 Litros
88863336	50/50 Naranja	4 Litros
19419253	50/50 Naranja	204 Litros

ACDelco® Classic Coolant®

Beneficios del producto

ACDelco Classic Coolant: Se recomienda para cualquier motor de servicio pesado y liviano donde se recomiende un refrigerante libre de silicatos y fosfatos, convencionales.

- Elimina el costo de utilizar aditivos suplementarios (SCAs), realizar verificación de aditivos y la mano de obra asociada para mantenimiento del refrigerante.
- Protege en períodos extendidos 50.000 Km de vida útil o 2 años.
- Se adapta al anticongelante convencional (verde) de otras marcas.
- Previene incrustaciones / óxido / corrosión.
- Protege todos los sistemas de enfriamiento / metales.
- Previene la congelación y el sobrecalentamiento.
- Recomendado para todas las marcas de automóviles.
- Mezcla al 33% de Glicol y 67% de agua.

Presentaciones

# DE PARTE	PRODUCTO	EMPAQUE
19137614	Concentrado Verde	1 Litro
88864123	33/67 Verde	4 Litros
88865210	33/67 Verde	4 Litros
88863891	33/67 Verde	204 Litros



Soluciones **ACDelco** en grasas

ACDelco
Select Grease
NLGI 2/EP2

ACDelco
Premium Greases
NLGI 2/EP2



LUBRICACIÓN CON **GRASA**

ACDelco® Select Grease®

SELECT GREASE NLGI 2/EP2

ACDelco SELECT GREASE EP2 son grasas multi-propósito de presión extrema adecuadas para muchas aplicaciones automotrices.



Beneficios del producto

ACDelco SELECT GREASE EP2 genera valor a través de:

- **Buena resistencia al agua:** Resistencia al enjuague de chumaceras.
- **Buena protección contra corrosión:** Inhibidos para proteger las superficies de chumaceras.
- **Buena estabilidad a la oxidación:** Ayuda a soportar larga vida en almacenamiento y en uso.
- **Lubricación simplificada:** Una grasa diseñada para satisfacer muchos requerimientos industriales de grasa.
- **Baja tendencia de separación de aceite:** Recomendada para uso en sistemas comunes de lubricación centralizada.
- **ACDelco SELECT GREASE EP2:** Es adecuada para uso en sistemas centralizados de lubricación comunes.
- **ACDelco SELECT GREASE EP2:** Puede satisfacer un amplio rango de aplicaciones automotrices.
- **Color de grasa:** Ambar.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco SELECT GREASE EP2, cumple Los grados NLGI 2 cumplen con la recomendación de Timken para este servicio.

Los grados NLGI 2 son aprobados para la NLGI Certification Mark LB.

Aplicaciones

comunes incluyen

- Vehículos en general - simples, antifricción, chumaceras de rodillos y agujas.
- Lubricación de chasis.
- Chumaceras de ruedas de frenos sin disco.

Presentaciones

# DE PARTE	PRODUCTO	EMPAQUE
51135418	Jabón de Litio Mult	Tbr 375 Lb / 170 kilos
51135417	Jabón de Litio Mult	Balde 16 Kg / 35 Lb
95633163	Jabón de Litio Mult	Caja de 6 x 5 Lb
95633162	Jabón de Litio Mult	Caja de 36 x 1 Lb

ACDelco® Select Grease®

PREMIUM GREASE NLGI 2/EP2

ACDelco PREMIUM GREASE EP2 son grasas de presión extrema, técnicamente avanzadas para una amplia variedad de aplicaciones en la carretera, fuera de carretera y aplicaciones industriales.



Beneficios del producto

ACDelco PREMIUM GREASE EP2 genera valor a través de:

El espesante de complejo de litio en las grasas ACDelco PREMIUM GREASE EP2 eleva el punto de goteo o escurrimiento hasta aproximadamente 266°C (510°F). Este alto punto de goteo iguala la estabilidad de alta temperatura hasta 200°C (392°F).

- Capacidad de cargas pesadas de presión extrema.
- Excelente protección contra corrosión y desgaste.
- Excelente resistencia al agua.
- Excelente estabilidad a alta temperatura.
- Bombeabilidad sobresaliente a alta temperatura.
- Intervalos de reengrase extendidos en rodamientos y chasis.
- Color de grasa: Azul.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco PREMIUM GREASE EP2 son lubricantes excepcionales para rodamientos de ruedas a alta temperatura, chasis, quinta ruedas, pasadores, rotulas, crucetas entre otras aplicaciones automotrices de alto desempeño. Los grados **NLGI 2** son aprobados para la Certificación NLGI Mark GC-LB.

Aplicaciones

comunes incluyen

- Camiones de servicio pesado Clase 8 en carretera.
- **Servicio Fuera de la Carretera:** Agricultura, Minería, construcción, generación de energía y Oil & gas.
- Autobuses y camiones de servicio pesado y medio.

Presentaciones

# DE PARTE	PRODUCTO	EMPAQUE
52135421	Complejo de Litio Mult	Tbr 375 Lb / 170 kilos
52135420	Complejo de Litio Mult	Balde 16 Kg / 35 Lb
95633164	Complejo de Litio Mult	Caja de 6 x 5 Lb
52135419	Complejo de Litio Mult	Caja de 36 x 1 Lb





Soluciones **ACDelco** para engranajes Automotrices

ACDelco
Select Gear®

ACDelco
Select Gear LS®

ACDelco
Supreme Plus Gear®



TREN MOTRIZ **ENGRANES AUTOMOTRICES**



ACDelco
ATF TYPE III®

ACDelco
Supreme Plus ATF
Type VI®



TRANSMISIONES, DIFERENCIALES Y EJES

ACDelco



21 - LUBRICANTES - CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ACDelco® Select Gear

Los aceites de engranajes ACDelco Select Gear GL-5 son formulados con bases premium y un paquete de aditivos especialmente desarrollado, que genera valor en períodos de servicio extendido y protección anti desgaste en las condiciones más severas de operación, son recomendados para uso en cajas mecánicas, diferenciales de bisel en espiral e hipoides y chumaceras de ejes de dirección lubricadas con aceite de engranajes.

SAE
80W90

API
MT-1 Y GL-5



Beneficios del producto

ACDelco Select Gear GL-5 genera valor a través de:

- **Larga vida de engranajes:** Sus propiedades de presión extrema protegen los engranajes hipoides y otros tipos de engranajes contra rayaduras y desgaste.
- **Protección contra herrumbre y corrosión:** Su paquete inhibidor efectivo protege contra la herrumbre o corrosión de las superficies de engranajes y chumaceras.
- **Excelente inhibidor de espuma:** Espuma minimizada por el uso del inhibidor de espuma.
- **Larga vida del lubricante:** Sobresaliente estabilidad térmica y a la oxidación que permite una operación a alta temperatura con larga vida del lubricante.
- **Protección de Empaques:** Formulado para proteger contra el deterioro de los empaques del aceite.

Está formulado con tecnología de Azufre y Fósforo que proporciona una película protectora contra el desgaste. Mejor relación costo-beneficio con intervalos de drenajes extendidos. Contribuye al ahorro en combustible gracias a las extraordinarias propiedades de baja fricción de este producto, que contribuyen a un mínimo consumo de energía.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco Select Gear GL-5 cumplen la especificación SAE J2360 (antes conocido como MIL-PRF-2105E) satisface los requerimientos de:

Las categorías de servicio API Service Categories: MT-1 y GL-5.

- Mack GO-J.

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135392	Tbr 55 Gls
52135393	Balde 5 Gls
52135394	Caja de 6 x 1 Gl
52135395	Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Select Gear

Los aceites de engranajes ACDelco Select Gear GL-5 son formulados con bases premium y un paquete de aditivos especialmente desarrollados, que generan valor en períodos de servicio extendido y protección anti desgaste en las condiciones más severas de operación, son recomendados para uso en cajas mecánicas, diferenciales de bisel en espiral e hipoides y chumaceras de ejes de dirección lubricadas con aceite de engranajes.

SAE
85W140

API
GL-5



Beneficios del producto

ACDelco Select Gear GL-5 genera valor a través de:

- **Larga vida de engranajes:** Sus propiedades de presión extrema protegen los engranajes hipoides y otros tipos de engranajes contra rayaduras y desgaste.
- **Protección contra herrumbre y corrosión:** Su paquete inhibidor efectivo protege contra la herrumbre o corrosión de las superficies de engranajes y chumaceras.
- **Excelente inhibidor de espuma:** Espuma minimizada por el uso del inhibidor de espuma.
- **Larga vida del lubricante:** Sobresaliente estabilidad térmica y a la oxidación que permite una operación a alta temperatura con larga vida del lubricante.
- **Protección de Empaques:** Formulado para proteger contra el deterioro de los empaques del aceite.

Está formulado con tecnología de Azufre y Fósforo que proporciona una película protectora contra el desgaste. Mejor relación costo-beneficio con intervalos de drenajes extendidos. Contribuye al ahorro en combustible gracias a las extraordinarias propiedades de baja fricción de este producto, que contribuyen a un mínimo consumo de energía.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco Select Gear GL-5 cumplen la especificación SAE J2360 (antes conocido como MIL-PRF-2105E) satisface los requerimientos de:

Las categorías de servicio API Service Categories: API GL-5.

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135392	Tbr 55 Gls
52135393	Balde 5 Gls
52135394	Caja de 6 x 1 Gl
52135395	Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Select Gear

ACDelco SELECT GEAR SAE 75W90 GL-4 está formulado con bases minerales y aditivos de extrema presión, para la lubricación de transmisiones manuales.

SAE
75W90

API
GL-4



Beneficios del producto

ACDelco SELECT GEAR SAE 75W90 GL-4 genera:

- **Durabilidad de las piezas mecánicas:** Debido a sus especiales aditivos de extrema presión y al balance de los mismos, evita el desgaste de las piezas aún en operación a elevadas cargas, genera una alta protección a los metales blandos de las cajas mecánicas gracias a su formulación GL-4.
- **Excelente protección contra la herrumbre y corrosión:** Debido a sus especiales aditivos inhibidores que protegen las superficies.
- **Larga duración del aceite:** Su excelente resistencia a la oxidación, evita la formación de lodos y depósitos.
- **Extraordinaria protección y manejo suave:** Gracias al alto índice de viscosidad del aceite, le permite mantener una película lubricante estable a las temperaturas más extremas frío o caliente, garantizando una mayor protección de las piezas mecánicas lubricadas, permitiendo un manejo suave en las cajas mecánicas.

Está formulado con tecnología GL-4 de menor concentración Azufre y Fósforo que proporciona una película protectora contra el desgaste, cuidando los metales blandos de transmisiones sincronizadas, o cajas mecánicas de doble embrague con metales blandos. Mejor relación costo-beneficio con intervalos de drenajes extendidos.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco SELECT GEAR SAE 75W90 GL-4 cumple los requisitos de la mayoría de fabricantes de vehículos Norte Americanos, Europeos y Asiáticos livianos y pesados que solicitan un producto que cumpla el nivel de calidad API GL-4 detallado a continuación:

Categorías de servicio **API GL-4**.

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135398	Balde 5 Gls
98551529	Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Select Gear LS

ACDelco SELECT GEAR LS SAE 80W90 es un lubricante de alta calidad para engranajes, diseñado para proporcionar protección en condiciones de operación extrema para aplicaciones que requieren niveles de desempeño API GL-5 o MT-1.

SAE
80W90

API
GL-5, LS



Beneficios del producto

ACDelco SELECT GEAR LS SAE 80W90 proporciona valor a través de:

- **Costos controlados de inventario:** Un lubricante para engranajes para diferenciales convencionales y de deslizamiento limitado. El inventario simplificado puede ayudar a ahorrar dinero, espacio y tiempo de manejo.
- **Vida óptima de engranajes:** Sus propiedades de presión extrema protegen los engranajes hipoides y autoblocantes de disco con deslizamiento limitado contra el astillamiento y desgaste.
- **Larga vida del lubricante:** Su sobresaliente estabilidad térmica y a la oxidación permiten operación a altas temperaturas y larga vida del lubricante.

Se recomienda para el servicio de recambio y relleno a nivel de todos los diferenciales de deslizamiento limitado. Se recomienda para los diferenciales cuando los fabricantes especifican lubricantes para engranajes API GL-5 más aditivo de deslizamiento limitado complementario, maquinaria de obra pública, de agricultura o los vehículos todo terreno con tracción en las 4 ruedas (4x4).

Cumple

las especificaciones para

ACDelco SELECT GEAR LS SAE 80W90 también puede usarse en ejes cargadores de ruedas fuera de la carretera equipados con frenos húmedos. Se recomienda para las cargadoras pequeñas y medianas hechas por **Hitachi** y **Kawasaki**. Este fluido puede ser una buena opción para aplicaciones que requieren modificación de fricción (antivibración) con un nivel de protección de engranajes mucho más alto que el proporcionado por fluidos de tractor API GL-4 típicos.

ACDelco SELECT GEAR LS SAE 80W90 satisface o excede los requerimientos de desempeño de las categorías de servicio **API**.

Service Categories MT-1 y GL-5.

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
95633178	Balde 5 Gls
95633179	Tbr 55 Gls

ACDelco® Supreme Plus Gear

ACDelco SUPREME PLUS SAE 75W90 100% sintético es aceite automotriz para engranajes, de servicio pesado, multigrado y de presión extrema, diseñado para trabajar en las condiciones más severas de operación, logrando períodos de servicio extendido y la más alta protección anti desgaste en cajas mecánicas, ejes y diferenciales de vehículos pesados y livianos que requieran un lubricante sintético.

SAE
75W90

API
MT-1 y GL-5



100% SYNTHETIC

Beneficios del producto

ACDelco SUPREME PLUS SAE 75W90 100% sintético genera valor a través de:

- **Capacidades ampliadas de drenaje:** Probados en el campo en análisis de flotas para intervalos de drenaje de hasta 500.000 kilómetros.
- **Excelente estabilidad térmica y a la oxidación:** El aceite base sintético de hidrocarburos utilizado en este producto proporciona una estabilidad sobresaliente.
- **Alto índice de viscosidad y bajo punto de Fluidéz:** La base 100 % sintético de hidrocarburos proporciona un rango de temperatura extremadamente amplio cuando se compara con los lubricantes para engranajes convencionales con base de aceite mineral o semisintéticos.
- **Excelente compatibilidad de empaques:** Este producto es compatible con empaques de elastómeros ampliamente utilizados.
- **Compatibilidad de recambio y ACDelco SUPREME PLUS SAE 75W90 100% sintético:** Es compatible con los lubricantes convencionales con base de aceite mineral y otros lubricantes sintéticos para engranajes automotrices.

Está formulado con tecnología bases 100% sintético, proporcionando una película protectora contra el desgaste, a altas temperaturas y presiones extremas, cuidando los metales de los engranajes que requieran una tecnología API MT-1 y GL-5. Mejor relación costo-beneficio con intervalos de drenajes extendidos, transmisiones y diferenciales de vehículos de trabajo pesado Diésel que requieran una viscosidad SAE 75W90.

Cumple

las especificaciones para

API Service Categories: GL-5 y MT-1

Meritor O-76 Drenado Extendido

SAE J2360 (antes MIL-PRF-2105E)

Volvo 97312

Mack GO-J Plus

Mack EO-N

MAN Nutzfahrzeuge 342 Tipo M2

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

95633173

Balde 5 Gls

98551530

Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Select ATF Type III

El lubricante para transmisiones automáticas es un producto multiuso que puede utilizarse en todas las transmisiones que requieran un fluido de tipo DEXRON III así como en transmisiones más antiguas que especifican el standard DEXRON o alguna especificación anterior de fluidos para cajas automáticas. El DEXRON III mantiene un accionamiento excelente del cambio a lo largo de su vida útil y ayuda a mantener limpia la transmisión.

ATF

CALIDAD
DEXRON III y IIIH



Beneficios del producto

- Excelente fluidez a baja temperatura.
- Protección contra el óxido, la corrosión y el desgaste.
- Excelente funcionamiento en el arranque en frío.
- Transmisión más limpia, minimizando los depósitos de sedimento y barniz.
- Compatibilidad con todos los retenes y juntas utilizados en transmisiones DEXRON III.
- GM Dexron III Ford Mercon Allison C-4 Caterpillar TO-2.

Cumple

las especificaciones para

GM Dexron III y IIIH

Ford Mercon

Allison C-4

Caterpillar TO-2

Aplicación

El ACDelco SELECT ATF TYPE III

Está diseñado para uso en la mayoría de las transmisiones automáticas anteriores al 2006, fabricadas por General Motors, Ford Motor Company y otras marcas que requieren de un fluido para transmisión multipropósito, de alto desempeño. Se recomienda para aplicaciones que solicitan fluidos anteriores DEXRON-III H, MERCON y Allison C-4.

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135405	Tbr 55 Gls
52135406	Caja de 6 x 1 Gl
52135407	Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Supreme Plus ATF Type VI

ACDelco SUPREME PLUS ATF TYPE VI® 100% sintético es un fluido de transmisión automática sintético de calidad extraordinaria que se recomienda para la mayoría de las transmisiones automáticas de más de 6 velocidades. Ha sido formulado y probado para ser usado en una amplia gama de vehículos norteamericanos, europeos y japoneses. También utiliza tecnología de última generación aprobada por **General Motors** para transmisiones automáticas y transejes automáticos cuando se especifica un fluido DEXRON®-VI.

ATF
100% SYNTHETIC



CALIDAD
DEXRON VI

100% SYNTHETIC

Beneficios del producto

ACDelco SUPREME PLUS ATF TYPE VI® 100% sintético proporciona valor de las siguientes maneras:

- **Menores costos de inventario** porque tiene un ATF de calidad superior que puede ser utilizado para la gran mayoría de las transmisiones automáticas modernas usadas actualmente en la carretera, sin necesidad de aditivos complementarios.
- **Máxima vida del equipo** con una fórmula avanzada que protege contra el desgaste, la corrosión y la formación de lacas, o depósitos dañinos.
- **Intervalos de drenaje extendido** debido a su mejorada resistencia a la oxidación.
- **Mejor economía de combustible** en comparación con los fluidos convencionales debido a su estabilidad de película lubricante.
- **Cobertura de garantía** como fluido DEXRON-VI aprobado y utilizado oficialmente por **General Motors**.
- **Compatibilidad retroactiva** con todas las recomendaciones anteriores de DEXRON de **General Motors**.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco SUPREME PLUS ATF TYPE VI® se recomienda para la mayoría de las transmisiones de últimos modelos producidos por fabricantes de equipos originales norteamericanos, asiáticos y europeos:

Ford MERCON®

Ford MERCON® V

Ford MERCON® SP* y MERCON® LV

General Motors DEXRON-II, DEXRON-III y DEXRON-VI

Honda/Acura DW-1 y Z-1

Hyundai/Kia ATF y SP-II, SP-III, SP-IV/ SPH-IV y NWS-9638 T-5

Mazda ATF M-III y ATF M-V

Mitsubishi ATF-J2, ATF-J3, SP-II, SP-III, SP-IV

Nissan/Infiniti Matic D/K/J y Matic S

Toyota/Lexus Tipo T-III, Tipo T-IV, Tipo WS

Volkswagen/Audi Pieza n.º G 055 540 (A2); Pieza n.º G 055 025/990 (A2)

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

52135404

Caja de 12 x 1 Qt





Soluciones **ACDelco** Select

100% SYNTHETIC



SEGMENTO COMERCIAL DE **SERVICIO LIVIANO**.

ACDelco

Sobre GM dexos ®

GM ha descubierto que el uso de aceite de calidad inferior puede afectar el rendimiento del motor y en el peor de los casos, puede dañar o afectar el motor. La línea de productos **ACDelco®** ha sido certificados por GM para satisfacer las especificaciones dexos®

Los productos sin licencia no han pasado por el riguroso proceso de prueba de GM, su calidad no se controla y no están aprobados ni recomendados para su uso en vehículos de GM. La calidad y la idoneidad del producto sin licencia para vehículos GM no pueden garantizarse y por lo tanto, el uso de productos sin licencia puede dar como resultado niveles más bajos de rendimiento y podría causar daños en el motor que pueden no estar cubiertos por la garantía.

Los productos **ACDelco** son productos auténticos con licencia dexos® disponibles en tiendas minoristas, talleres de reparación de servicio, operaciones rápidas de lubricación y centros de servicio de GM. Los productos con licencia dexos® son fáciles de identificar. Simplemente busque el icono de dexos® en la etiqueta frontal. Valide que los aceites sean de la marca **ACDelco**, si el aceite del motor no es un producto **ACDelco** el cual cuenta con licencia auténtica de GM, no se recomienda su uso en vehículos fabricados por GM.



La especificación y la marca registrada dexos® son exclusivas de General Motors, LLC.

ACDelco® Supreme Plus

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 1 2da generación 100% sintético, proporciona una sobresaliente protección para el constante pare y arranque, permitiendo intervalos de drenaje de aceite prolongados, soportar cargas pesadas y formulado para vehículos con turbocompresores y motores a gasolina de última generación que requieren un aceite sintético de alto desempeño.



SAE
OW20

API
SP/ ILSAC GF-6A

100% SYNTHETIC

Beneficios del producto

Los aceites para motor ACDelco SUPREME PLUS DEX1 gen2 son totalmente compatibles con el resto de aceites para motores, ya sean sintéticos o convencionales Synblend o Minerales. Consulte siempre el manual.

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 1 con tecnología Dexos1® 2da generación:

- Supera los requisitos de Conservación de Recursos API SP e ILSAC GF-6A.
- Extraordinaria protección contra el desgaste.
- Extraordinaria protección contra el lodo y los depósitos para mantener el motor limpio.
- Extraordinaria protección contra los barnices en el pistón.
- Excelente economía de combustible.
- Mayor estabilidad térmica para motores más pequeños y más calientes.
- Mejorado control de la degradación para intervalos prolongados de cambio de aceite recomendados por el fabricante del vehículo.
- Excelente protección durante el arranque en frío.
- Protege motores de inyección directa de gasolina del preencendido de baja velocidad LSPI.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 1 SAE 5W30 cumple o excede los requisitos de garantía de América del Norte, Europa y Japón para vehículos livianos a gasolina, gasolina turbo y turbocargados con sistemas avanzados de protección de las emisiones, supera las siguientes especificaciones de fabricantes de equipos originales y normas de la industria.

Acura/Honda HTO-06/(5W30)

API SP/Conservación de Recursos

ILSAC GF-6A

Chrysler MS-6395

Fiat 9.55535-CR-1

Ford WSS-M2C946-B1/(5W30)

Ford WSS-M2C947-B1/(0W20)

GM dexos1 Generation 2^a

GM4718M/(5W30)

GM6094M

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
95633167	Tbr 55 Gls
95633166	Caja de 12 x 1 Qt
88864069	Caja de 12 x 1 Litros
88865325	Caja de 12 x 1 Litros



ACDelco® Supreme Plus

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 1 2da generación 100% sintético, proporciona una sobresaliente protección para el constante pare y arranque, permitiendo intervalos de drenaje de aceite prolongados, soportar cargas pesadas y formulado para vehículos con turbocompresores y motores a gasolina de última generación que requieren un aceite sintético de alto desempeño.



Beneficios del producto

Los aceites para motor ACDelco SUPREME PLUS DEX1 gen2 son totalmente compatibles con el resto de aceites para motores, ya sean sintéticos, Synblend o convencionales Minerales; consulte siempre el manual.

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 1 con tecnología Dexos1® 2da generación:

- Supera los requisitos de Conservación de Recursos API SP e ILSAC GF-6A.
- Extraordinaria protección contra el desgaste.
- Extraordinaria protección contra el lodo y los depósitos para mantener el motor limpio.
- Extraordinaria protección contra los barnices en el pistón.
- Excelente economía de combustible.
- Mayor estabilidad térmica para motores más pequeños y más calientes.
- Mejorado control de la degradación para intervalos prolongados de cambio de aceite recomendados por el fabricante del vehículo.
- Excelente protección durante el arranque en frío.
- Protege motores de inyección directa de gasolina del preencendido de baja velocidad LSPI.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 1 SAE 5W30 cumple o excede los requisitos de garantía de América del Norte, Europa y Japón para vehículos livianos a gasolina, gasolina turbo y turbocargados con sistemas avanzados de protección de las emisiones, supera las siguientes especificaciones de fabricantes de equipos originales y normas de la industria.

Acura/Honda HTO-06/(5W30)

API SP/Conservación de Recursos

ILSAC GF-6A

Chrysler MS-6395

Fiat 9.55535-CR-1

Ford WSS-M2C946-B1/(5W30)

Ford WSS-M2C947-B1/(0W20)

GM dexos1 Generation 2^a

GM4718M/(5W30)

GM6094M

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
95633177	Tbr 55 Gls
95633176	Caja de 6 x 1 Gl
95633175	Caja de 12 x 1 Litros



ACDelco® Supreme Plus

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 2 SAE 5W30 100% sintético, es un aceite de motor de primera calidad. Está formulado con bases sintéticas y un paquete de aditivos de la más exclusiva tecnología.

Este aceite de Motor ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 2, combina aditivos de ahorro de combustible, permitiendo intervalos de cambio más amplios en su mantenimiento, mayor protección antidesgaste y excelente control de emisiones de CO2 reducidas.



SAE
5W30

API
CJ-4/SN

100% SYNTHETIC

Beneficios del producto

Los aceites para motor **ACDelco SUPREME PLUS** están fabricados para ser utilizados en motores Turbo Diésel o aspiración natural con filtro de partículas (DPF), vehículos a gasolina de cuatro tiempos en automóviles de pasajeros de aspiración natural, vehículos deportivos utilitarios (Pickup), (SUVs), camiones y buses ligeros de última generación.

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS2: Posee una alta estabilidad de la película lubricante en diferentes rangos de temperatura gracias a su base 100% sintética, lo que asegura la viscosidad correcta del aceite para reducir el desgaste en el arranque, proporcionando la máxima lubricidad durante el funcionamiento a altas temperaturas.

- **Reducción de Emisiones:** Formulado con tecnología de última generación que contiene niveles reducidos de metales, fósforo y azufre, para maximizar la vida de los catalizadores sensibles en los convertidores catalíticos reduciendo la tasa de taponamiento de los Filtros en los motores Diésel.
- **Máxima potencia y rendimiento:** El detergente metálico y los aditivos dispersantes sin cenizas promueven la máxima potencia y rendimiento al controlar los depósitos en anillos y de la falda del pistón, incluso en condiciones de funcionamiento severas.
- **Condiciones severas de operación y Bajo consumo de aceite:** La formulación sintética es altamente resistente al cizallamiento que mejora el control del flujo de aceite a través del área del cinturón del anillo manteniendo la viscosidad del aceite, reduce la evaporación del aceite a elevadas temperaturas en la zona del anillo, generando un bajo consumo de aceite.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco SUPREME PLUS DEXOS 2 con tecnología 100% sintético está diseñado para ser usado en: • Motores avanzados con turboalimentadores, inyección directa de combustible Diésel y Gasolina de mayor potencia Cumple o supera las siguientes especificaciones de fabricantes de equipos originales y normas de la industria:

API CJ-4/SN

ACEA A3 / B4 y C3 en rendimiento

GM dexos2

GM especificación GM D135AAA1089

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

52135379

Caja de 12 x 1 Litros



ACDelco® Select

ACDelco Select SP es un aceite premium que protege contra la formación de depósitos y lodos, proporciona excelente protección contra desgaste para las partes críticas del motor, protegiendo motores de última generación turbo y turbocargados y motores convencionales de aspiración natural.



Beneficios del producto

ACDelco Select SP están formulados para uso en motores a gasolina de cuatro tiempos utilizados en los automóviles, camionetas (SUV), vehículos utilitarios (Pickup), vehículos de servicio de pasajeros y otros equipos móviles y estacionarios. Son excelentes para motores de altas revoluciones en automóviles pequeños y camiones livianos. Todos los grados están adecuados para uso en motores turbocargados.

ACDelco Select SP PLUS proporcionan valor a través de:

- Excelente protección anti-desgaste.
- Protección contra fallas térmicas.
- Motores limpios y sistemas positivos de ventilación de la caja del cigüeñal limpios resultando en depósitos mínimos bajo condiciones de conducción con cargas pesadas y de arranque y detención constante del vehículo.
- Satisface o excede los requerimientos de garantía de los fabricantes de: La mayoría de automóviles livianos, camionetas, vehículos utilitarios, deportivos apoyándose en aceites de motor de categorías de servicio API SP, SN Plus, SN, SM, SL y SJ.
- Ahorro de Energía: Designación de Conservación de Recurso API (API Resource Conserving designation) para los grados SAE 10W-30.

ACDelco Select SP SAE 10W-30 es adecuado para uso en muchos vehículos anteriores y modelos de vehículos y camionetas de modelos recientes, con frecuencia aquellos con motores más grandes de 6 cilindros y V-8 y/o motores de alto desempeño. El SAE 10W-30 también es designado por la API como un lubricante Conservador de Recursos.

Cumple

las especificaciones para

Categorías de Servicio API SP, SN/ SN PLUS, SM, SL, SJ y todas las categorías de servicio API "S"

Conservación de Recurso para API SP (SAE 10W-30)

ILSAC GF-6A (10W-30)

Requerimiento de desempeño del fabricante

FCA US LLC (anteriormente conocido como Chrysler Group LLC)

MS-6395 (SAE 10W-30)

General Motors GM 6094M (SAE 10W-30)

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

52135358

Granel

52135359

Tbr 55 Gls

52135360

Caja de 6 x 1 Gl

52135361

Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Select

ACDelco Select SP es un aceite premium que protege contra la formación de depósitos y lodos, proporciona excelente protección contra desgaste para las partes críticas del motor, protegiendo motores de última generación turbo y turbocargados y motores convencionales de aspiración natural.

SAE
10W40

API
SP



Beneficios del producto

ACDelco Select SP están formulados para uso en motores a gasolina de cuatro tiempos utilizados en los automóviles, camionetas (SUV), vehículos utilitarios (Pickup), vehículos de servicio de pasajeros y otros equipos móviles y estacionarios. Son excelentes para motores de altas revoluciones en automóviles pequeños y camiones livianos, vehículos que requieren una viscosidad SAE 10W40 para gasolina.

ACDelco Select SP proporcionan valor a través de:

- Excelente protección anti-desgaste.
- Protección contra fallas térmicas.
- **Motores limpios** y sistemas positivos de ventilación de la caja del cigüeñal limpios resultando en depósitos mínimos bajo condiciones de conducción con cargas pesadas y de arranque y detención constante del vehículo.
- **Satisface o excede los requerimientos de garantía de los fabricantes de:** La mayoría de automóviles livianos, camionetas, vehículos utilitarios, deportivos apoyándose en aceites de motor de categorías de servicio API SP, SN, SN Plus, SM, SL y SJ.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco Select SP SAE 10W-40 es un grado de viscosidad aún muy popular en los climas más calientes, sin embargo, no es recomendado por la mayoría de los fabricantes de automóviles para sus recientes modelos de vehículos norteamericanos. Es frecuentemente utilizado en modelos anteriores de automóviles con altas temperaturas regulares de operación.

ACDelco Select SP cumple las especificaciones:

Categorías de Servicio API SP, SN, SN PLUS, SM, SL, SJ y todas las categorías de servicio API "S".

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

52135362

Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Select

ACDelco Select SP es un aceite premium que protege contra la formación de depósitos y lodos, proporciona excelente protección contra desgaste para las partes críticas del motor, protegiendo motores de última generación turbo y turbocargados y motores convencionales de aspiración natural.



Beneficios del producto

ACDelco Select SP están formulados para uso en motores a gasolina de cuatro tiempos utilizados en los automóviles, camionetas (SUV), vehículos utilitarios (Pickup), vehículos de servicio de pasajeros y otros equipos móviles y estacionarios. Son excelentes para motores de altas revoluciones en automóviles pequeños y camiones livianos y motores convertidos a GNV que requieren protección a altas temperaturas.

ACDelco Select SP proporcionan valor a través de:

- Excelente protección anti-desgaste.
- Protección contra fallas térmicas.
- **Motores limpios** y sistemas positivos de ventilación de la caja del cigüeñal limpios resultando en depósitos mínimos bajo condiciones de conducción con cargas pesadas y de arranque y detención constante del vehículo.
- **Satisface o excede los requerimientos de garantía de los fabricantes de** La mayoría de automóviles livianos, camionetas, vehículos utilitarios, deportivos apoyándose en aceites de motor de categorías de servicio API SP, SN, SN Plus, SM, SL y SJ.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco Select SP SAE 20W-50 es adecuado principalmente para motores anteriores para uso en operaciones a alta temperatura y de servicio pesado, tales como remolque de tráileres pesados a velocidades de carretera o en cuestas empinadas por largos períodos de tiempo. Es comúnmente utilizado en motores de alto desempeño para carreras, rallys y motores convertidos a GNV que trabajan a altas temperaturas de operación, con bajo consumo de aceite.

ACDelco Select SP cumple las especificaciones:

Categorías de Servicio API SP, SN, SN PLUS, SM, SL, SJ y todas las categorías de servicio API "S".

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135364	Tbr 55 Gl
52135365	Caja de 6 x 1 Gl
52135366	Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Select

ACDelco SELECT SAE 20W50 SL es un lubricante multigrado elaborado con aceites minerales vírgenes refinados y aditivos seleccionados, que proveen una máxima protección a la oxidación, corrosión y desgaste. El paquete de aditivos inhibidores es el exacto para no requerir complementos innecesarios. Así mismo, proporcionan mayor protección a los últimos sistemas de control de emisiones.



Beneficios del producto

ACDelco SELECT SAE 20W50 SL, diseñado para motores a Gasolina y GNV se elaboran con el proceso de purificación de sus aceites básicos y aditivos de alta calidad. Por su alto rendimiento se recomienda para la lubricación de motores a gasolina últimos modelos y anteriores, en todo tipo de trabajo y condiciones extremas de temperatura.

Está formulado de manera especial para cumplir los requisitos de la clasificación API. Satisface los requerimientos **SL** de API e **ILSAC GF-3**, niveles de más alto desempeño en motores a **Gasolina y GNV**.

- Reduce los depósitos producidos por las altas temperaturas.
- Dispersa los sedimentos depositados a bajas temperaturas.
- Neutraliza los ácidos, combate la oxidación y asegura una larga vida al motor.
- Excelente protección contra el desgaste en el tren de válvulas.
- Estabilidad térmica.
- Máxima limpieza del motor.
- Menor consumo de aceite.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco SELECT SAE 20W50 SL sobrepasa los requerimientos de las siguientes especificaciones:

ttt API SL, SJ, SF, SG, SH

Ford

GM

Chrysler

VW

NISSAN

Toyota

(Entre otras).

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135368	Tbr 55 Gls
52135369	Caja de 6 x 1 Gl
52135370	Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® Select

ACDelco Select SAE 25W60 CF-4 / SF. es un lubricante de bases premium multigrado de excelente calidad y alto desempeño, formulado con bases Grupo II+ y aditivos especiales para lubricar motores Diésel y Gasolina de alto kilometraje brindando un mejor sello entre las superficies. Elaborado para motores Diésel y/o Gasolina de cuatro tiempos de aspiración normal y turboalimentados como: camiones de carga, autobuses, equipo agrícola, maquinaria de construcción y vehículos livianos, de alto kilometraje.

SAE
25W60

API
CF-4/SF



Beneficios del producto

- **Buen arranque del motor:** Debido a sus características de multigrado.
- **Protección contra el desgaste:** Prolongando la vida útil de los componentes y reduciendo los costos de mantenimiento.
- **Promueve la limpieza del motor:** Garantizando una operación eficiente del motor.
- **Protección de los sellos:** Aditivos específicos mantienen los sellos en buenas condiciones minimizando la pérdida de aceite.
- **Minimiza el consumo de aceite:** Reduciendo los rellenos de aceite.
- **Excepcional sello:** En equipos que ya presentan altos desgastes de los componentes.

Cumple

las especificaciones para

ACDelco Select SAE 25W60 CF-4 / SF es recomendado para motores diésel de camiones, tractocamiones, autobuses, maquinaria agrícola, maquinaria amarilla y vehículos livianos (Taxis), que operan en las condiciones más severas, en los cuales se ha verificado que las tolerancias no permiten la aplicación de un grado SAE 15W-40 o 20W50 que debiera ser el recomendado.

El particular grado SAE 25W-60 permite mejorar la compresión en motores con excesivo desgaste y que están próximos a una reparación.

Este aceite multigrado también puede ser utilizado en motores a gasolina, en los cuales se haya verificado que requieren este particular grado de viscosidad.

ACDelco Select SAE 25W60 CF-4 / SF cumple las siguientes especificaciones:

Categorías de servicio API – CF-4 / SF

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
98551509	Tbr 55 Gls
52135356	Balde 5 Gls
52135357	Caja de 6 x 1 Gl

ACDelco® Select

El Aceite Monogrado ACDelco Select SAE 50 CF/SF excede ampliamente los requerimientos de la Categoría de Servicio API CF para motores Diésel de aspiración natural, turbocargados, que usan combustible Diésel con alto contenido de azufre (superior a 0.5 % en peso). El Aceite Monogrado ACDelco Select SAE 50 CF tiene un alto grado de refinación y un paquete de aditivos de alto desempeño. De la correcta combinación de sus componentes se logra obtener una mejor estabilidad térmica y a la oxidación, proporcionando a los motores de cuatro tiempos una sobresaliente protección bajo cualquier régimen de trabajo.

SAE
50

API
CF/SF



Beneficios del producto

- Menor formación de lodos y depósitos.
- Proporciona una excelente protección tanto en motores Diésel de servicio ligero, así como de servicio pesado ampliando su vida útil aún durante las condiciones más severas de servicio.
- Protección anti-desgaste que sus aditivos dan a las piezas que operan con mayor carga.
- Presenta un balance óptimo en su reserva alcalina proporcionando una adecuada protección contra el desgaste ocasionado por el ataque químico de ácidos que se forman durante el proceso de combustión de combustibles con alto contenido de azufre.
- Resistencia a la oxidación del aceite disminuyendo con esto el incremento de viscosidad y la formación de lodos, lacas y barnices redundando en un período de operación más prolongado.
- Excelente control de depósitos en las ranuras de los anillos y otras partes del motor.
- Aceite de elevada pureza la cual alcanza una excelente calidad y sus aditivos detergentes-dispersantes mantienen una extraordinaria limpieza del motor debido al control sobre la formación de lodos, lacas y barnices en altas y bajas temperaturas.

Cumple

las especificaciones para

El Aceite Monogrado **ACDelco Select SAE 50 CF/SF** estáá recomendado para motores Diésel de cuatro tiempos con aspiración natural o turbo alimentados de vehículos de transporte que operan en todo tipo de servicio. Puede ser utilizado en camiones y autobuses, equipos de construcción, minería, marítimos, equipos agrícolas, motores estacionarios y otras aplicaciones de servicio severo. Puede ser usado en flotas mixtas, por sus especificaciones para motores a gasolina de cuatro tiempos.

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135353	Tbr 55 Gls
52135354	Balde 5 Gls

Soluciones **ACDelco** para **Motos 4T, 2T** y fuera de Borda



SEGMENTO COMERCIAL **MOTOS Y FUERA DE BORDA.**

Beneficios del producto

El aceite **ACDelco SELECT 4T, JASO MA2/MA**, es un lubricante Premium, estable al cizallamiento, multigrado y multifuncional formulados con básicos Grupo II, diseñado especialmente para uso en motores, embragues y cajas de cambio de motocicletas a gasolina de cuatro tiempos cuando es requerido por el fabricante un lubricante que atienda la clasificación JASO MA2/MA y API SL.

ACDelco SELECT 4T, JASO MA2/MA: Proporciona una protección completa para los motores, embragues y cajas de cambios de motocicletas. proporciona excelente estabilidad térmica, una transferencia de potencia óptima y cambio eficiente. Recomendado para motores 4T de motocicletas incluyendo modelos de Yamaha, Suzuki, Kawasaki y Kymco que requieren esa especificación.

- **Excelente limpieza del motor :** Cuenta con una formulación de alto desempeño que proporciona una excelente limpieza en el motor y en la transmisión en diversas condiciones de servicio. La alta estabilidad a la oxidación del lubricante mantiene el desempeño del motor durante los intervalos de drenaje en motocicletas de modelos más recientes.
- **Protección anti-desgaste para una larga vida del motor:** Posee un sistema de aditivos anti-desgaste que reduce el desgaste de los componentes críticos como el motor y la caja de cambios, que operan en condiciones severas, proporcionando una larga vida útil a estos componentes.
- **Arranque fácil y operación suave en altas temperaturas:** Su tecnología especial de aditivos mantiene una película lubricante adecuada, específicamente en la caja de cambios, ofreciendo una protección en operaciones severas incluyendo el arranque y altas temperaturas.
- **Potencia y rendimiento:** Sistema de limpieza muy efectivo que asegura un control excelente de los depósitos en el motor para una transferencia de potencia óptima y aceleración. Las características de fricción y estabilidad permiten y mantienen un cambio eficiente y suave.

Cumple las especificaciones para

Categoría de servicio API SL

Especificación de desempeño en discos de embrague **JASO T 903:2011 MA2/MA**

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

95633174

Caja de 12 x 1 Qt



Beneficios del producto

El aceite **ACDelco SELECT 4T**, **JASO MA2/MA**, es un lubricante Premium, estable al cizallamiento, multigrado y multifuncional formulados con básicos Grupo II, diseñado especialmente para uso en motores, embragues y cajas de cambio de motocicletas a gasolina de cuatro tiempos cuando es requerido por el fabricante un lubricante que atienda la clasificación JASO MA2/MA y API SL.

ACDelco SELECT 4T, JASO MA2/MA: Proporciona una protección completa para los motores, embragues y cajas de cambios de motocicletas. proporciona excelente estabilidad térmica, una transferencia de potencia óptima y cambio eficiente. Recomendado para motores 4T de motocicletas incluyendo modelos de Yamaha, Suzuki, Kawasaki y Kymco que requieren esa especificación.

- **Excelente limpieza del motor:** Cuenta con una formulación de alto desempeño que proporciona una excelente limpieza en el motor y en la transmisión en diversas condiciones de servicio. La alta estabilidad a la oxidación del lubricante mantiene el desempeño del motor durante los intervalos de drenaje en motocicletas de modelos más recientes.
- **Protección anti-desgaste para una larga vida del motor:** Posee un sistema de aditivos anti-desgaste que reduce el desgaste de los componentes críticos como el motor y la caja de cambios, que operan en condiciones severas, proporcionando una larga vida útil a estos componentes.
- **Arranque fácil y operación suave en altas temperaturas:** Su tecnología especial de aditivos mantiene una película lubricante adecuada, específicamente en la caja de cambios, ofreciendo una protección en operaciones severas incluyendo el arranque y altas temperaturas.
- **Potencia y rendimiento:** Sistema de limpieza muy efectivo que asegura un control excelente de los depósitos en el motor para una transferencia de potencia óptima y aceleración. Las características de fricción y estabilidad permiten y mantienen un cambio eficiente y suave.

Cumple las especificaciones para

Categoría de servicio API SL

Especificación de desempeño en discos de embrague **JASO T 903:2011 MA2/MA**

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

52135409

Caja de 12 x 1 Qt



Beneficios del producto

El aceite ACDelco SELECT 4T, JASO MA2/MA, es un lubricante Premium, estable al cizallamiento, multigrado y multifuncional formulados con básicos Grupo II, diseñado especialmente para uso en motores, embragues y cajas de cambio de motocicletas a gasolina de cuatro tiempos cuando es requerido por el fabricante un lubricante que atienda la clasificación JASO MA2/MA y API SL.

ACDelco SELECT 4T, JASO MA2/MA: Proporciona una protección completa para los motores, embragues y cajas de cambios de motocicletas. proporciona excelente estabilidad térmica, una transferencia de potencia óptima y cambio eficiente. Recomendado para motores 4T de motocicletas incluyendo modelos de Yamaha, Suzuki, Kawasaki y Kymco que requieren esa especificación.

- **Excelente limpieza del motor:** Cuenta con una formulación de alto desempeño que proporciona una excelente limpieza en el motor y en la transmisión en diversas condiciones de servicio. La alta estabilidad a la oxidación del lubricante mantiene el desempeño del motor durante los intervalos de drenaje en motocicletas de modelos más recientes.
- **Protección anti-desgaste para una larga vida del motor:** Posee un sistema de aditivos anti-desgaste que reduce el desgaste de los componentes críticos como el motor y la caja de cambios, que operan en condiciones severas, proporcionando una larga vida útil a estos componentes.
- **Arranque fácil y operación suave en altas temperaturas:** Su tecnología especial de aditivos mantiene una película lubricante adecuada, específicamente en la caja de cambios, ofreciendo una protección en operaciones severas incluyendo el arranque y altas temperaturas.
- **Potencia y rendimiento:** Sistema de limpieza muy efectivo que asegura un control excelente de los depósitos en el motor para una transferencia de potencia óptima y aceleración. Las características de fricción y estabilidad permiten y mantienen un cambio eficiente y suave.

Cumple las especificaciones para

Categoría de servicio API SL.

Especificación de desempeño en discos de embrague JASO T 903:2011 MA2/MA

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135408	Caja de 12 x 1 Qt



Beneficios del producto

ACDelco SELECT 2T API TC, JASO FB es un aceite mineral elaborado con bases de alta calidad del grupo II, recomendado para lubricación de motores de dos tiempos enfriados por aire de motocicletas a gasolina.

ACDelco SELECT 2T API TC, JASO FB es también recomendado para el uso en motocicletas, cortadoras de césped, motonetas y otros equipos motorizados de dos tiempos a gasolina cuando sea requerido un producto de este tipo.

ACDelco SELECT 2T API TC, JASO FB proporciona:

- **Excelente miscibilidad:** Proporcionando una fácil mezcla con la gasolina, en cualquier temperatura.
- **Protección anti-desgaste:** En función de su aditivación específica.
- **Mayor vida útil de las bujías:** Su aditivación de baja ceniza reduce la formación de depósitos.
- **Limpieza del motor:** Reduciendo la formación de depósitos.
- **Mejor manejo:** Pues es manufacturado con solvente de bajo contenido de aromáticos de menor toxicidad, bajo olor y mayor punto de inflamación.

Cumple las especificaciones para

ACDelco SELECT 2T API TC, JASO FB está recomendado para uso en motores de dos tiempos enfriados por agua y aire, de motocicletas, motonetas y afines, cuando es requerido un lubricante que cumpla con la especificación JASO FB, API TC y ISO EGB.

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135410	Caja de 12 x 1 Qt

ACDelco® 2T FUERA DE BORDA TC-W3®

NMMA
TC- W3

Beneficios del producto

ACDelco 2T FUERA BORDA TC-W3® es un aceite de propósito gener ACDelco 2T FUERA al para motores de dos tiempos enfriados con aire y agua.

ACDelco 2T FUERA DE BORDA TC-W3® se recomienda para uso en motores de dos tiempos en donde se recomiendan lubricantes TC-W3 o lubricantes de propósito general anteriores. Estas aplicaciones incluyen motores fuera de borda, motonieves, motocicletas, cortadoras de pasto, scooters, carros de golf, sierras de cadena y otros equipos de dos tiempos.

ACDelco 2T FUERA DE BORDA TC-W3® proporciona valor a través de:

- **Motores excepcionalmente limpios:** Con depósitos mínimos en la cámara de combustión, insignificante atascamiento de puertos, surcos de anillos limpios y anillos libres.
- **Excelente protección contra herrumbre.**
- **Larga vida de las bujías.**
- **Fácil mezclado y mezclas estables con gasolinas:** Aún en bajas temperaturas ambiente.

ACDelco 2T FUERA DE BORDA TC-W3®:

- Está licenciado bajo el estándar de desempeño NMMA TC-W3. Registro #RL-92334D.
- Está formulado para satisfacer los criterios de pase ISO-L EGB (JASO FB).
- Está formulado para satisfacer los requerimientos API TC para uso en aplicaciones de dos tiempos enfriadas por aire.

Cumple las especificaciones para

ACDelco 2T FUERA DE BORDA TC-W3® es adecuado para motores que utilizan sistemas de inyección de aceite con rangos de mezclas combustible/aceite de hasta 150:1.

ACDelco 2T FUERA DE BORDA TC-W3® tiene excelentes características de mezclado a baja temperatura que lo hacen adecuado para uso en condiciones de clima frío.

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

52135411

Caja de 12 x 1 Qt

Soluciones **ACDelco** para el servicio Industrial

ACDelco
Hidráulico HD 46®

ACDelco
Hidráulico HD 68®



SERVICIO INDUSTRIAL
SISTEMAS HIDRÁULICOS

ACDelco® Hidráulico HD

ISO 46

ACDelco Hidráulico HD ISO 46 Y 68 están formulados con una tecnología de aceites base premium y diseñados para proporcionar una protección robusta a las bombas hidráulicas en sistemas móviles y estacionarios.



Estabilidad a la Oxidación
Horas a 2,0 mg KOH/g
número ácido, ASTM D94

>5000 Hrs

Beneficios del producto

ACDelco Hidráulico HD ISO 46 Y 68 son recomendados para:

- Bombas de tipo vane-pistón, o engranajes, especialmente en donde las presiones exceden 1.000 psi
- Compresores recíprocos ligeramente cargados
- Engranajes de reducción en equipos hidráulicos en donde no se requiere de EP
- Chumaceras simples y antifricción
- Sistemas de aceite circulante.

ACDelco Hidráulico HD ISO 46 Y 68 generan valor a través de:

- **Larga vida del equipo:** Un paquete aditivo antidesgaste minimiza el desgaste protegiendo las superficies cuando la carga causa una falla en la película lubricante.
- **Tiempo de inactividad minimizado:** Su efectivo sistema inhibidor de herrumbre y corrosión ayuda a evitar la producción de partículas abrasivas derivadas de la formación de herrumbre y depósitos, barnices y lodos debidos a la falla del aceite, los cuales pueden dañar las superficies y sellos del equipo y bloquear los filtros de forma prematura.
- **Operación suave:** Sus buenas características de estabilidad hidrolítica y de separación de agua promueven una excelente filtrabilidad en la presencia de contaminación por agua. Sus propiedades anti espuma y de liberación de aire aseguran una operación suave y eficiencia del sistema.
- **Vida de servicio del aceite óptima:** Su alta estabilidad a la oxidación resiste el engrosamiento del aceite y la formación de depósitos en servicio, minimizando la posibilidad de un cambio de fluido hidráulico no programado.

Cumple

las especificaciones para

Bomba Eaton-Vickers 35VQ25A, M-2950-S (Móvil) y I-286-S (Estacionaria) (ISO 46 y 68)

Parker Hannifin (Denison) HFO, HF1, HF2, T6H20C (ISO 46 y 68)

AFNOR NF E 48-603 HM (ISO 46 y 68)

ANSI/AGMA 9005-EO2, Lubricación de Engranajes Industriales

ASTM D6158 HM (ISO 46 y 68)

Bosch Rexroth especificación anterior RE 90220- 01 (ISO 46 y 68)

DIN 51524-2 (ISO 46 y 68)

General Motors LS2 Especificación, LH para fluidos hidráulicos anti desgaste (ISO 46 y 68)

ISO 11158 L-HM

Joy HO-S (ISO 68)

Fives Cincinnati (anteriormente MAG Cincinnati, Cin Machine, Cin Milacron), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68)

US Steel 126, 127 (ISO 46 y 68)

Presentaciones

# DE PARTE	EMPAQUE
52135415	Tbr 55 Gls
52135416	Balde 5 Gls

ACDelco® Hidráulico HD

ISO 68

ACDelco Hidráulico HD ISO 46 Y 68 están formulados con una tecnología de aceites base premium y diseñados para proporcionar una protección robusta a las bombas hidráulicas en sistemas móviles y estacionarios.

Estabilidad a la Oxidación
Horas a 2,0 mg KOH/g
número ácido, ASTMD94
>5000 Hrs



Beneficios del producto

ACDelco Hidráulico HD ISO 46 Y 68 son recomendados para:

- Bombas de tipo vane-pistón, o engranajes, especialmente en donde las presiones exceden 1.000 psi
- Compresores recíprocos ligeramente cargados
- Engranajes de reducción en equipos hidráulicos en donde no se requiere de EP
- Chumaceras simples y antifricción
- Sistemas de aceite circulante.

ACDelco Hidráulico HD ISO 46 Y 68 generan valor a través de:

- **Larga vida del equipo:** Un paquete aditivo antidesgaste minimiza el desgaste protegiendo las superficies cuando la carga causa una falla en la película lubricante.
- **Tiempo de inactividad minimizado:** Su efectivo sistema inhibidor de herrumbre y corrosión ayuda a evitar la producción de partículas abrasivas derivadas de la formación de herrumbre y depósitos, barnices y lodos debidos a la falla del aceite, los cuales pueden dañar las superficies y sellos del equipo y bloquear los filtros de forma prematura.
- **Operación suave:** Sus buenas características de estabilidad hidrolítica y de separación de agua promueven una excelente filtrabilidad en la presencia de contaminación por agua. Sus propiedades anti espuma y de liberación de aire aseguran una operación suave y eficiencia del sistema.
- **Vida de servicio del aceite óptima:** Su alta estabilidad a la oxidación resiste el engrosamiento del aceite y la formación de depósitos en servicio, minimizando la posibilidad de un cambio de fluido hidráulico no programado.

Cumple

las especificaciones para

Bomba Eaton-Vickers 35VQ25A, M-2950-S (Móvil) y I-286-S (Estacionaria) (ISO 46 y 68)

Parker Hannifin (Denison) HFO, HF1, HF2, T6H2OC (ISO 46 y 68)

AFNOR NF E 48-603 HM (ISO 46 y 68)

ANSI/AGMA 9005-EO2, Lubricación de Engranajes Industriales

ASTM D6158 HM (ISO 46 y 68)

Bosch Rexroth especificación anterior RE 90220- 01 (ISO 46 y 68)

DIN 51524-2 (ISO 46 y 68)

General Motors LS2 Especificación, LH para fluidos hidráulicos anti desgaste (ISO 46 y 68)

ISO 11158 L-HM

Joy HO-S (ISO 68)

Fives Cincinnati (anteriormente MAG Cincinnati, Cin Machine, Cin Milacron), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68)

US Steel 126, 127 (ISO 46 y 68)

Presentaciones

DE PARTE

EMPAQUE

52135412

Tbr 55 Gls

52135413

Balde 5 Gls

52135414

Caja de 6 x 1 Gl

ACDelco

The logo for ACDelco, featuring the brand name in a bold, italicized blue font. A red horizontal line is positioned below the text, starting from the left and ending under the 'o'.



CHEVROLET

**USA Y RECOMIENDA
LUBRICANTES**

ACDelco