AGRICULTURA

LOS LUBRICANTES CHEVRON PUEDEN AYUDARLE A

FUNCIONAR MEJOR POR MÁS TIEMPO

Un producto de la empresa **Chevron**

USA: © 2019 Chevron Products Company a Division of Chevron U.S.A. Inc. México: © 2019 Productos Chevron México, S. de R.L. de C.V. El Salvador: © 2019 Chevron Lubricant Oils, S.A. Colombia: © 2019 Chevron Petroleum Company. Todos los derechos reservados. Todas las marcas son propiedad de Chevron Intellectual Property LLC.

LUBRICANTES PARA EL

SEGMENTO DE AGRICULTURA

Produzca con mayor confiabilidad

Los lubricantes Chevron están formulados para ayudar a mejorar el desempeño de su equipo de agricultura durante todo el año, desde la temporada de siembra hasta el momento de la cosecha. El compromiso de confiabilidad de Chevron se extiende más allá de su equipo. Todos los lubricantes de clase mundial, tal como los productos de la familia Delo®, están respaldados por expertos de la industria de agricultura, nuestra experiencia le ayudara a guiarse en medio de los mayores desafíos de rendimiento de su equipo y sus necesidades operacionales particulares.

Confíe en Chevron para que lo ayude a alcanzar el potencial para:

- Maximizar la durabilidad del motor.
- Extender la protección del servicio.
- Mejorar su rendimiento como proveedor.
- Mejora la eficiencia del combustible.

Chevron 1000 THF

ALCANCE UN NUEVO NIVEL DE CONFIABILIDAD CON EL PROGRAMA DE RBL™

Mantenerse como una empresa confiable es algo muy importante durante todo el proceso de la cadena de valor. Los especialistas de Chevron puede agregar aún más valor a su programa de lubricación, aportando soluciones basadas en su experiencia, acompañada de un portafolio de marcas y productos de clase mundial y servicios personalizados de acuerdo con sus necesidades, todo trabajando en sincronía para brindarle las mejores opciones para sus equipos y sus operaciones.

Para más información contacte a su distribuidor.

RBL

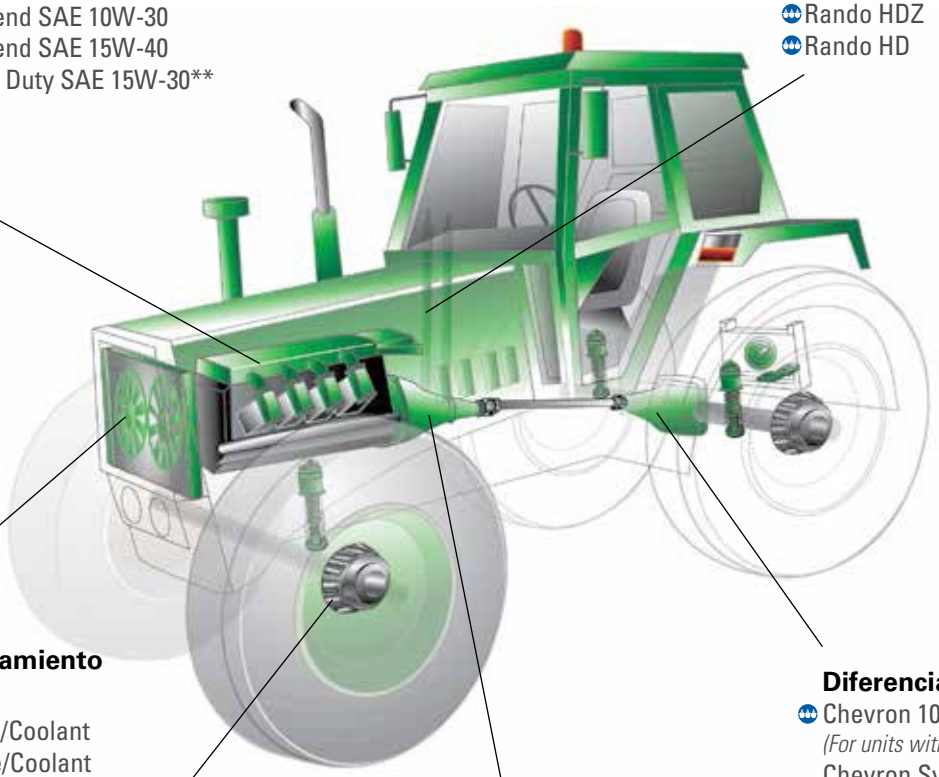
OPERE SUS EQUIPOS MEJOR Y POR MÁS TIEMPO

https://latinamerica.chevronlubricants.com/

Delo® protección para su equipo de agricultura

Cárter del motor
- Delo 400 LE SAE 15W-40
- Delo 400 XLE Synblend SAE 10W-30
- Delo 400 XLE Synblend SAE 15W-40
- Delo 400 SD Severe Duty SAE 15W-30**

Sistema Hidráulico
- Chevron 1000 THF
  (For units with common THF reservoirs)
  Chevron Synthetic All Weather THF
  (For units with common THF reservoirs)
- Rando HDZ
- Rando HD



Sistema de enfriamiento coolant

Delo ELC Antifreeze/Coolant
Delo XLC Antifreeze/Coolant

Diferenciales y engranajes
- Chevron 1000 THF
  (For units with common THF reservoirs)
  Chevron Synthetic All Weather THF
  (For units with common THF reservoirs)
- Delo TorqForce SAE 50
  (CAT TO-4)
  Delo Syn-Gear XDM SAE 75W-90
  (API GL-5/MT-1)
  Delo Gear ESI SAE 80W-90
  (API GL-5/MT-1)

Cojinetes

Delo Grease ESI
Delo Heavy Duty EP
Delo Grease EP

Transmisión (Manual y Automática)
- Chevron 1000 THF *(For units with common THF reservoirs)*
  Chevron Synthetic All Weather THF *(For units with common THF reservoirs)*
- Delo TorqForce MP *(For TO-4 or Allison C4 Fluid Requirements)*
- Delo TorqForce SAE 30 *(For TO-4 or Allison C4 Fluid Requirements)*

Productos disponibles con tecnología ISOCLEAN®

*** Las aplicaciones de servicio pesado generalmente tienen intervalos de drenaje más bajos en relación con otros ciclos de trabajo.

Consulte las instrucciones del OEM para conocer las recomendaciones en relación con los intervalos de drenaje. Las recomendaciones del producto proporcionan pautas generales para su uso en tractores, sin embargo, cada fabricante tiene sus propios requisitos y recomendaciones con relación al tipo de refrigerante y lubricante. Es importante que previo a su uso contacte a un representante de Chevron o consulte el manual del fabricante de su equipo para confirmar que el producto es el adecuado para su aplicación. Puede contactar a LUBETEK (800-LUBETEK) para confirmar las especificaciones del OEM.

ACEITE PARA MOTOR	GRADO DE VISCOSIDAD
Delo® 400 SDE Con Tecnología Avanzada ISOSYN® es un aceite para motores de flota mixta recomendado para motores diésel de cuatro tiempos, atmosféricos y turboalimentados, y motores de gasolina de cuatro tiempos, en los cuales se recomiendan categorías de servicio API CK-4 o SN.	SAE 15W-40
Delo® 400 SDE Con Tecnología Avanzada ISOSYN® es un aceite para motores de servicio pesado recomendado para motores diésel de cuatro tiempos, atmosféricos y turboalimentados en los que se recomienda la categoría de servicio API CK-4	SAE 10W-30
Delo® Gold Ultra Es un aceite para flotas mixtas específicamente diseñado para lubricar una amplia gama de motores diésel de gran potencia y motores gasolina que requieren respectivamente categorías de servicio API CI-4 y SL.	SAE 15W-40
Delo® Gold Ultra X Es un aceite multigrado para motores diésel de alto desempeño (diésel de desempeño superalto, SHPD), formulado con Tecnología ISOSYN® y específicamente diseñado para usar en motores turboalimentados con intervalos de drenaje prolongados. Puede usarse en motores a gasolina de flotas mixtas en los que se requieren una especificación API SL. Es aprobado para categoría de servicio API CI-4 Plus	SAE 15W-40
Delo® 400 LE* Es un aceite para flotilla mixta recomendado para motores a diésel naturalmente aspirado y a gasolina turbo cargados de cuatro tiempos en el que la categoría de servicio API CJ-4 y el grado de viscosidad SAE 15W-40 son recomendados.	SAE 15W-40
Delo® 400 SD* Es un aceite para motores a diésel, clasificación API CJ-4 específicamente formulado para aplicaciones de Uso Severo en carretera y fuera de la carretera, para motores manufacturados a partir de 2010 y/o motores a diésel que cumplen con la norma "Tier 4" de baja emisión, con reducción catalítica selectiva (SCR), filtro de partículas diésel (DPF) y recirculación de gases de escape (EGR).	SAE 15W-30
Delo® 400 XLE Synblend* Es un aceite para motores de flota mixta y drenaje prolongado de mezcla sintética de calidad recomendado para motores diésel de cuatro tiempos, atmosféricos y turboalimentados, y motores de gasolina de cuatro tiempos, en los cuales se recomiendan categorías de servicio API CK-4, SN o SN PLUS.	SAE 15W-40
Delo® 400 XLE Synblend* Es un aceite para motores de flota mixta y económica de combustible de mezcla sintética de calidad recomendado para motores diésel de cuatro tiempos, atmosféricos y turboalimentados, y motores de gasolina de cuatro tiempos, en los cuales se recomiendan categorías de servicio API CK-4, API SN o API SN PLUS	SAE 10W-30

TRANSMISIÓN (MANUAL Y AUTOMÁTICA)	GRADO DE VISCOSIDAD
Chevron 1000 THF* Es un fluido hidráulico de alta calidad, multifuncional, especialmente formulado para uso en transmisiones, transmisiones finales, frenos mojados y sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos que emplean un depósito común de fluidos.	
Delo® Torqforce®* Son lubricantes de alto desempeño diseñados para uso en transmisiones, transmisiones finales y sistemas hidráulicos que requieren de un fluido que cubra los requerimientos Caterpillar TO-4 o Allison C-4. También son recomendados para sistemas hidráulicos y de transmisión fabricados por Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec/TTC, Vickers y ZF.	SAE 10W, 30, 50, 60
Chevron Synthetic All-Weather THF* Es un fluido hidráulico del tractor, único, de alta calidad, multifuncional, especialmente formulada para uso en transmisiones, transmisiones finales, frenos mojados y sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos que emplean un depósito común de fluidos. Satisface los requerimientos de las especificaciones John Deere J20C y J20D	
Delo® Syn-Trans Hd Es un fluido para transmisiones manuales en camiones de servicio pesado recomendado para uso en transmisiones manuales de servicio pesado, tales como aquellas fabricadas por Eaton, Meritor y Mack.	SAE 50

FLUIDOS HIDRÁULICOS	GRADO DE VISCOSIDAD
Clarity® Synthetic Hydraulic Oil Aw Formulados con tecnología sin cenizas para brindar máxima protección y mejorar la productividad y eficiencia de combustible en equipos hidráulicos tanto móviles como fijos en aplicaciones industriales, así como también en áreas de sensibilidad ambiental. Son lubricantes de larga vida útil, con una vida útil de estabilidad a la oxidación mucho más prolongada (ASTM D943, Prueba de Estabilidad de Aceites para Turbinas) que los fluidos hidráulicos convencionales.	ISO 32, 46, 68
Clarity® Hydraulic Oil Aw Formulados para proporcionar una excelente protección en bombas hidráulicas vane-, de pistón- y de engranajes portátiles y estacionarias en aplicaciones industriales de alto desempeño, así como en áreas ambientalmente sensibles.	ISO 32, 46, 68, 100
Rando HDZ Formulados con bases de tecnología premium y diseñados para entregar una robusta protección a las bombas hidráulicas. Con aditivos anti-desgaste, inhibidores de herrumbre y corrosión, supresores de espuma y aeración y un mejorador del índice de viscosidad estable al cizallamiento.	ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100

FLUIDOS HIDRÁULICOS	GRADO DE VISCOSIDAD
Rando HD Es una serie de aceites lubricantes formulados con bases altamente refinadas y aditivos anti-desgaste, inhibidores de oxidación, corrosión y de espuma para la lubricación de sistemas hidráulicos. La serie Rando HD puede ser utilizada en diversas aplicaciones industriales como compresores, motores hidráulicos y sistemas circulatorios en general, cuando es requerido un producto de estos grados de viscosidad y con características de protección anti-desgaste. Esta serie no debe ser utilizada cuando las especificaciones del fabricante requieran productos libres de zinc.	ISO 32, 46, 68, 100, 150

GRASAS	GRADO DE VISCOSIDAD
Delo® Heavy Duty Synthetic Moly 5% Grease Este producto tiene un aceite base sintético en un sistema espesante de complejo de litio. Proporciona excelente protección contra la corrosión, resistencia al agua y capacidad de carga de impacto. Este producto además proporciona un rendimiento excelente para un amplio margen de temperaturas. Es especialmente eficaz en climas muy fríos o cuando las temperaturas varían drásticamente en poco tiempo. Contiene 5% de molibdeno, lo cual es recomendado por muchos OEM para aplicaciones fuera de la carretera.	NLGI 1
Delo® Heavy Duty Moly 5% And 3% Grease Este nivel de productos contiene 5% o 3% de molibdeno recomendado por muchos OEM para aplicaciones fuera de la carretera. Estos productos están formulados con aceites base altamente refinados en un sistema espesante de complejo de litio. También tienen mejor resistencia contra la corrosión, control de desgaste y carga de impacto que nuestro producto básico Delo Heavy Duty. Proporcionan muy buena protección para una amplia gama de temperaturas.	NLGI 1,2
Delo® Grease ESI® Es una grasa técnicamente avanzada con intervalo de mantenimiento prolongado para rodamientos de las ruedas, chasis y pivotes de dirección diseñada para una amplia gama de aplicaciones dentro y fuera de la carretera.	NLGI 2
Delo® Greases EP Son grasas de presión extrema, técnicamente avanzadas para una amplia variedad de aplicaciones en la carretera. Están especialmente formuladas para chumaceras de ruedas de presión extrema y aplicaciones de chasis incluyendo los contrabrazos de dirección, pernos maestros, pernos de resorte del eje cruzado de la transmisión, pernos de horquilla, levas de ejes de frenos, placas de quinta rueda y pivotes que operan en condiciones de temperaturas altas y bajas.	NLGI 00, 0, 1, 2

COOLANTS	CONCENTRACIÓN
Delo® ELC Antifreeze/Coolant Son productos con NOAT (tecnología orgánica de aditivos de nitrito) de fase simple con base etileno glicol, disponibles en varias diluciones que están basadas en la tecnología patentada de inhibición de corrosión de carboxilato alifático, específicamente formulada para aplicaciones de sistemas de enfriamiento de servicio pesado que requieren nitrito.	Concentrate Premixed 50/50 Premixed 60/40
Delo® XLC Antifreeze/Coolant Es una formulación de vida útil prolongada sin nitrito con OAT (tecnología orgánica de aditivos) para otro equipos y vehículos para tareas livianas o pesadas. El Delo XLC está formulado con un sistema inhibidor de corrosión carboxilato alifática disponible concentrado y premezclado 50/50	Concentrate Premixed 50/50

DIFERENCIALES Y ENGRANAJES	GRADO DE VISCOSIDAD
Delo® Syn-Gear HD* Es un lubricante automotriz para engranajes, de servicio pesado, multigrado y de presión extrema. Satisface o excede los requerimientos de la categoría de servicio API Service Categories GL-4, GL-5 y MT-1.	SAE 75W-90
Delo® Gear Esi® Son lubricantes para engranajes automotrices de grado premium diseñados para engranajes que operan bajo condiciones severas de temperatura y carga, ofrece desempeño de drenado extendido comparable con sintéticos líderes. Los Delo Gear ESI: • Satisfacen los requerimientos de desempeño de las categorías de servicio API Service Categories GL-4, GL-5 y MT-1 • Están calificados para SAE J2360 (antes conocido como MIL-PRF-2105E) • Están aprobados para Meritor TP-9539 hasta 500.000 millas servicio inicial y relleno (consulte las recomendaciones del fabricante para lubricantes de drenado extendido) • SAE 80W-90 es aprobado por Mack GO-J PLUS hasta 500.000 millas servicio inicial y relleno (consulte las recomendaciones del fabricante para lubricantes de drenado extendido)	SAE 80W-90, 85W-140

Lubricantes certificados ISOCLEAN®

La contaminación de partículas es la causa número uno del desgaste de los componentes del equipo relacionado con lubricantes. Un lubricante que cumpla con el nivel de limpieza de los fluidos que recomienda el fabricante del equipo es el primer paso para maximizar la vida útil de los componentes de su equipo.

Los lubricantes certificados Chevron ISOCLEAN han sido diseñados para cumplir con los requisitos de fluido de limpieza ISO requeridos en el punto de entrega para minimizar los desafíos con la filtración en sitio.

Los lubricantes Chevron certificados ISOCLEAN aseguran que los códigos de limpieza ISO estén en el punto de entrega, así como también proporciona soluciones para la gestión en sitio del manejo de los fluidos.

PRODUCTOS CERTIFICADOS

ISOCLEAN® para cada necesidad

ACEITES DE TREN MOTRIZ E HIDRAULICOS DE TRACTOR

Chevron 1000 THF
Lubricante para tractor multifuncional calidad premium para piezas móviles

Chevron Delo® Torq Force FD SAE 60
Lubricante superior para engranajes en mandos finales y ejes de equipos Caterpillar

Chevron Delo Torq Force SAE 10W, 30, 50, 60
Lubricantes diseñados para uso en transmisiones, transmisiones finales y sistemas hidráulicos

FLUIDOS INDUSTRIALES: ACEITES HIDRAULICOS

Chevron Rando HD ISO 32, 46, 68, 100
Para una protección superior de bombas hidráulicas en sistemas móviles y estacionarios

Chevron Rando HDZ ISO 32, 46, 68
Lubricantes versátiles recomendados para sistemas hidráulicos o sistemas de aceite circulante, incluyendo maquinaria marina a bordo y equipos sometidos a diversas temperaturas de operación.

Chevron Hydraulic Oil AW ISO 32,46,68
Aceites diseñados para proporcionar excelente protección a bombas hidráulicas

Chevron URSA Hydraulic Oil SAE 10W
Aceite pasa sitemas hidráulicos de servicio pesado dentro y fuera de la carretera

Chevron Clarity Hydraulic Oil AW ISO 32, 46, 68
Recomendados para uso en bombas hidráulicas y estacionarias en aplicaciones industriales

PRODUCTOS CERTIFICADOS

ISOCLEAN® para cada necesidad

FLUIDOS INDUSTRIALES: ACEITES DE TURBINA

Chevron GST Premium ISO 32
Para lubricación de engranajes de turbinas de gas, de vapor e hidroeléctricas y servicio R&O en engranajes de reducción marinos

Chevron GST 2300 ISO 32, 46
Aceites altamente recomendados para uso en turbinas de gas y vapor con y sin cajas de engranajes cargados.

Chevron GST OIL ISO 32, 46, 68
Diseñados para la ubricación de chumaceras de turbinas sin engranajes de gas, vapor e hidroeléctricas; así como para engranajes de reducción en operaciones marítimas

Chevron Regal R&O ISO 32, 46, 68
Aceites para turbinas, diseñados para proporcionar un desempeño sobresaliente en turbinas de vapor e hidroeléctricas

FLUIDOS INDUSTRIALES: ACEITES DE ENGRANAJES

Chevron Meropa Synthetic EP ISO 150, 220, 320, 460, 680
Lubricantes para engranajes EP de alta calidad, adecuados para la mayoría de los tipos de cajas de engranajes industriales

Chevron Meropa ISO 150, 220, 320
Aceites de calidad superior para engranajes industriales de presión extrema

Delo Gear EP-5 SAE 80W-90, 85W-140
Lubricantes multiporpósito recomendados para uso en diferenciales en equipos operando sobre un amplio rango de temperaturas ambiente.

Chevron Delo Gear ESI SAE 80W-90, 85W-140
Lubricantes automotrices de grado premium diseñados para engranajes que operan bajo condiciones severas de temperatura y carga

PRODUCTOS CERTIFICADOS

ISOCLEAN® para cada necesidad

FLUIDOS INDUSTRIALES: ACEITES DE COMPRESOR

Chevron Cetus HiPerSYN ISO 32, 46, 68
Aceites sintéticos para compresores para un rendimiento a largo plazo a altas temperaturas

ACEITES PARA MOTOR DIÉSEL

Chevron Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4 SN
Aceite para motores de servicio pesado específicamente formulado para los motores de gas de efecto invernadero 2017 (GEI 17)

Chevron Delo 400 XLE Synblend SAE 10W-30*, 15W-40
Aceite para motores de flota mixta de mezcla sintética calidad premium que ofrecen mejor economía de combustible* para aplicaciones en carretera

Delo 710 LS SAE 40
Aceite premium para uso en motores a diésel GE “Tier 4” en aplicaciones marítimas, ferroviarias y de generación de energía

ISOCLEAN® CERTIFIED LUBRICANTS

ALCANCE UN NUEVO NIVEL DE CONFIABILIDAD

con el progrmama RBL™ (Run Better Longer)

El programa de RBL™ puede ayudarle a operar sus equipos mejor y por más tiempo

EL PROCESO

1. Comprender los incentivos de su negocio

Necesitamos comprender los desafíos de sus operaciones antes de recomendarle un producto o un servicio:

Nosotros podemos ayudarle a:

- Mejorar el tiempo de vida útil de sus equipos.
- Eficiencias de combustible.
- Disponibilidad de mano de obra de mantenimiento.
- Rendimiento de los proveedores.

Adicionalmente podemos ayudarle a:

- Incrementar la vida útil de sus equipos.
- Minimizar el uso de fluidos y filtración.
- Aprender nuevos conceptos basados en mejores prácticas de su industria o de otras industrias.

2. Desarrollar el programa RBL correcto

Un especialista de Chevron puede desarrollar su evaluación de "Best in Class" (BIC) con el fin de identificar las fortalezas y oportunidades especificas en su actual programa de lubricación. Podemos desarrollar un plan para ayudarle a alcanzar sus metas de negocio.

Las cinco áreas de enfoque son:

- Selección de productos.
- Optimizar los intervalos de lubricación.
- Manejo de inventarios y desempeño de proveedores.
- Integridad del producto.
- Manejo del programa de lubricación.

La evaluación de BIC puede ser desarrollada de forma rutinaria para medir el progreso, así identificar nuevas áreas de oportunidad que pueden ayudar a su organización a avanzar hacia un desempeño como los mejores en su clase.

3. Documentar la oportunidad

Luego de completar la evaluación de BIC, utilizamos nuestras calculadoras para estimar el beneficio que su empresa obtendría al implementar el programa de RBL. Podemos desarrollar un plan de transición que incluye la creación de tarjetas de medición que permiten medir el progreso y así identificar los recursos apropiados para su organización y equipos.

4. Ejecución del programa de RBL

Los especialistas de lubricación Chevron pueden brindarle sus opiniones de expertos para ayudar a que sus equipos funcionen mejor y por más tiempo. Ellos trabajaran con usted para implementar apropiadamente y a tiempo los productos, servicios y equipos adecuados.

5. Documente su progreso y sus resultados

En un horario acordado mutuamente, estaremos revisando la tarjeta de evaluación y documentando los resultados. Nosotros podemos ayudarle a identificar acciones adicionales a desarrollar o nuevas oportunidades que abordar.

El programa de RBL™ de Chevron es nuestro compromiso de confiabilidad para ayudarle a incrementar el tiempo útil de su equipo, con intervalos prolongados de servicio, y la vida útil de su equipo en general.

OPERE SUS EQUIPOS MEJOR Y POR MÁS TIEMPO

OPERE SUS EQUIPOS MEJOR Y POR MÁS TIEMPO

Para mayor información visite:

https://latinamerica.chevronlubricants.com/

Un producto de la empresa **Chevron**

USA: © 2019 Chevron Products Company a Division of Chevron U.S.A. Inc. México: © 2019 Productos Chevron México, S. de R.L. de C.V. El Salvador: © 2019 Chevron Lubricant Oils, S.A. Colombia: © 2019 Chevron Petroleum Company.
Todos los derechos reservados. Todas las marcas son propiedad de Chevron Intellectual Property LLC.