

AGRICULTURA



Chevron le ayuda a  
su equipo agrícola  
a operar a lo largo  
de todo el año

**INDUSTRIAL**  
LUBRICANTS

# LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA AGRÍCOLA

---

## Producir Mayor Confiabilidad

Los lubricantes Chevron están formulados para ayudar a que su equipo agrícola opere a lo largo de todo el año, desde la temporada de siembra hasta la cosecha. Nuestra familia de productos Delo® está respaldada por el conocimiento experto en la industria agrícola.

Nuestra experiencia lo orientará a lo largo de los mayores desafíos de desempeño de su equipo.

Confíe en Chevron para que le ayude a alcanzar el potencial de:

- Maximizar la Durabilidad del Motor
- Prolongar la Protección de Servicio
- Mejorar la Eficiencia del Combustible



Chevron 1000 THF



## Programas

### ISOCLEAN® lubricantes certificados

Los fabricantes de equipos originales requieren niveles específicos de limpieza del lubricante a fin de maximizar la vida útil y la productividad de los componentes. Chevron diseñó un enfoque revolucionario para cumplir con estos requerimientos - el Programa de Lubricantes Certificados ISOCLEAN. El programa inicia su operación de manera limpia al proporcionar lubricantes certificados para cumplir con los requerimientos de limpieza y desempeño del OEM en el punto de entrega, lo que ayuda a ahorrar costos de capital y mano de obra por concepto de prefiltrado. Más allá del llenado inicial, también podemos proporcionar servicios específicos de monitoreo y en planta para ayudarlo a mantener los estándares de limpieza de los OEM, día tras día desafiante, a largo plazo.

La contaminación por partículas es la causa número uno de desgaste relacionado con el lubricante en los componentes del equipo. Comenzar con un lubricante

certificado para cumplir con los requerimientos de limpieza de fluidos del fabricante del equipo es el primer paso para maximizar la vida útil de los componentes del equipo.

Los lubricantes certificados Chevron ISOCLEAN han sido diseñados para cumplir con los requerimientos de limpieza de fluidos de ISO en el punto de entrega para minimizar los desafíos relativos a la filtración en el sitio.

La red de Chevron de proveedores de lubricantes certificados ISOCLEAN garantiza que los códigos objetivo de limpieza ISO estén dentro de las especificaciones en el punto de entrega, así como también proporciona soluciones para el manejo en el sitio de la limpieza de los fluidos.



### LubeWatch® Análisis de aceite





Usar LubeWatch es como abrir una ventana hacia la salud de su equipo. Los lubricantes en sus sistemas contienen muchas pistas sobre condiciones que podrían causar un desgaste prematuro, acortar la vida útil del aceite e incluso ocasionar posibles fallas. El análisis de Aceite LubeWatch le permite monitorear, detectar y corregir


estos problemas. El monitoreo continuo primero lo ayuda a verificar si está obteniendo el máximo beneficio de protección de sus lubricantes. En segundo lugar, le ayuda a diseñar de manera proactiva su programa de mantenimiento, a fin de optimizar los intervalos entre cambios de aceite, maximizar el tiempo de actividad, prolongar la vida útil del equipo y, finalmente, reducir los costos.



### Chevron ofrece una amplia gama de Lubricantes Certificados ISOCLEAN



## PRODUCTOS

ACEITES DE MOTOR	GRADOS
<b>Delo 600 ADF</b>  Recomendado para aplicaciones de motor que cumplan con el Nivel IV de emisiones finales recomendado para uso dentro y fuera de la carretera, donde se recomienda la categoría de servicio API CK-4. Está formulado para motores con Sistemas de Reducción Catalítica Selectiva (SCR), Filtros de Partículas Diésel (DPF) y Recirculación de Gases de Escape (EGR).	SAE 10W-30, 15W-40
<b>Delo® 400 XSP Synthetic</b>  Para motores diesel de cuatro tiempos de aspiración natural y turbo-cargados, y motores de gasolina de cuatro tiempos, en los que se recomiendan las categorías de servicio API CK-4 o SN.	SAE 5W-40
<b>Delo 400 XLE Synblend</b>  Para motores diesel de cuatro tiempos de aspiración natural y turbo-cargados, y motores de gasolina de cuatro tiempos, en los que se recomiendan las categorías de servicio API CK-4, SM o SN.	SAE 10W-30, 15W-40
<b>Delo 400 SDE</b>  Especialmente formulado para motores diesel de bajas emisiones, con filtros de partículas y combustible diesel con Bajo Contenido de Azufre,	SAE 10W-30, 15W-40

 Disponible como Lubricantes certificados ISOCLEAN® para cumplir con las especificaciones de limpieza ISO de los OEM.

FLUIDOS PARA TRANSMISIÓN	GRADOS
<b>Chevron 1000 THF</b>  Para uso en transmisiones, final drives, frenos húmedos y sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos que emplean un depósito de fluido común.	
<b>Chevron Synthetic All-Weather THF</b>  Fluido hidráulico de tractor multifuncional, único y de alta calidad, especialmente formulado para uso en transmisiones, final drives, frenos húmedos y sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos que tienen un depósito de fluido común. Los lubricantes certificados Chevron ISOCLEAN han sido certificados para cumplir con los estándares de limpieza ISO especificados en el punto de entrega utilizando tecnología de filtración y de prueba líder en la industria. Los productos certificados ISOCLEAN son el primer paso para el control de la contaminación y la optimización de la vida de los componentes.	
<b>Delo Syn-Trans HD</b> Fluido de transmisión manual para camiones de servicio pesado recomendado para el servicio de llenado de transmisiones manuales de servicio pesado, como los fabricados por Eaton, Meritor y Mack.	SAE 50
<b>Delo TorqForce™</b>  Diseñado para uso en transmisiones, final drives y sistemas hidráulicos. Cumple con los requerimientos de Allison C-4 y Caterpillar TO-4. Recomendado para Dana Powershift, Komatsu KES 07.868.1 y Komatsu Dresser.	SAE 10W, 30, 50, 60
<b>Delo TorqForce Syn</b>  Diseñado para uso en transmisiones, frenos húmedos y sistemas hidráulicos. Cumple con los requerimientos Caterpillar TO-4 y Allison C-4. Recomendado para Dana Powershift, Komatsu KES 07.868.1 y Komatsu Dresser.	SAE 5W-20
<b>Delo TorqForce MP</b>  Diseñado para uso en transmisiones, frenos húmedos y sistemas hidráulicos. Cumple con los requerimientos Allison C-4, Caterpillar TO-4 y TO-4M. Recomendado para Dana Powershift, Komatsu KES 07.868.1 y Komatsu Dresser.	

Siempre confirmar que el producto seleccionado sea coherente con la recomendación del fabricante del equipo original para las condiciones de operación del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

## ACEITES HIDRÁULICOS GRADOS

### Chevron 1000 THF

Para uso en transmisiones, final drives, frenos húmedos y sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos que emplean un depósito de fluido común.

### Clarity® Synthetic Hydraulic Oil AW

ISO 32, 46, 68

Los mejores aceites hidráulicos sintéticos AW sin cenizas de Chevron están diseñados para brindar la máxima protección, ayudan a prevenir la formación de barniz, así como promueven una vida útil prolongada del equipo y del aceite y ayudan a mejorar la eficiencia del combustible. \* Los aceites hidráulicos Clarity Synthetic AW pueden brindar todos estos beneficios tanto en dispositivos móviles como en equipo hidráulico estacionario en áreas

### Clarity Hydraulic Oil AW

ISO 22, 32, 46, 68, 100

Aceites hidráulicos premium sin cenizas que proporcionan una larga vida útil del aceite y del equipo para ayudar a prevenir la formación de barniz con muy baja toxicidad acuática aguda.

### Rando® HDZ

Aceites hidráulicos Premium AW formulados con tecnología de aceites base premium diseñados para una excelente protección a la vez que proporcionan cierta eficiencia energética en relación con los aceites hidráulicos tradicionales.

ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100

### Rando HD

Diseñado para brindar una protección robusta a las bombas hidráulicas en equipos móviles y estacionarios.

ISO 10, 22, 32, 46, 68



Disponibles como Lubricantes certificados ISOCLEAN® para cumplir con las especificaciones de limpieza ISO de los OEM.

## LUBRICANTES D ENGRANAJES AUTOMOTORES DE TRABAJO PESADO GRADOS

### Delo® Gear EP-5

Para uso en diferenciales de bisel y espiral e hipoides, divisores de potencia y rodamientos de la llanta de eje de dirección lubricados con aceite.

SAE 80W-90 & 85W-140

### Delo Syn-Gear HD

Para ejes traseros y diferenciales en vehículos de carretera y todo terreno cuando se opera en condiciones severas y ambientes extremos en los que se recomienda aceite API SAE J2360, GL-5 o MT-1.

SAE 75W-90

## REFRIGERANTES CONCENTRACIÓN

### Delo® ELC Advanced Antifreeze/Coolant

aplicaciones del sistema de refrigeración. No requieren la adición de aditivos refrigerantes complementarios para obtener una vida útil de 1,000,000 millas / 1,600,000 km / 20,000 horas, u 8 años cuando hay un mantenimiento adecuado

Concentrado Premezclado 50/50

### Delo ELC Antifreeze/Coolant

Para usar en una amplia variedad de aplicaciones del sistema de enfriamiento que requieren nitrato, incluso en aplicaciones en carretera, fuera de carretera y en motores estacionarios.

Concentrado Premezclado 50/50 Premezclado 60/40

### Delo XLC Antifreeze/Coolant

Para usar en una amplia variedad de aplicaciones del sistema de enfriamiento que requieren un producto libre de nitrato, incluso en aplicaciones en carretera, fuera de esta y en motores estacionarios.

Concentrado Premezclado 50/50

Siempre confirmar que el producto seleccionado sea coherente con la recomendación del fabricante del equipo original para las condiciones de operación del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

# PRODUCTOS

GRASAS	GRADOS
<b>Delo Grease ESI® HD EP</b> <b>Delo Grease ESI HD Moly 3% EP</b> <b>Delo Grease ESI HD Moly 5% EP</b> Para usar en una amplia variedad de aplicaciones de construcción fuera de carretera incluyendo todo tipo de maquinaria de movimiento de tierra de trabajo pesado.	NLGI 1, 2
<b>Delo Grease ESI EP</b> Servicio prolongado, grasa para trabajo extremo tanto en aplicaciones en carretera y de trabajo liviano, fuera de carretera.	NLGI 2
<b>Delo Grease EP</b> Para trabajo extremo en una amplia variedad de aplicaciones de vehículos de carretera y fuera de ella y de aplicaciones de equipos.	NLGI 00, 0, 1, 2
<b>Ultra-Duty EP</b> Grasas versátiles, de alta presión con buenas propiedades de adhesión diseñadas para una amplia variedad de aplicaciones automotrices e industriales.	NLGI 0, 1, 2
<b>Multifak® EP</b> Grasa EP multi propósito para uso en equipos automotrices e industriales bajo la mayoría de las condiciones, excepto cuando se encuentran temperaturas de operación muy altas.	NLGI 0, 1, 2



*Siempre confirmar que el producto seleccionado sea coherente con la recomendación del fabricante del equipo original para las condiciones de operación del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.*



Para mayor información, visite

[latinamerica.chevronlubricants.com](http://latinamerica.chevronlubricants.com)



Producto de la Compañía **Chevron**

©2020 Chevron. Todos los derechos reservados. Todas las marcas son propiedad de Chevron Intellectual Property LLC o de sus respectivos dueños.