



DELO[®] SYN-GEAR HD ISOCLEAN[®] CERTIFIED LUBRICANT SAE 75W-90

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

“Delo. Vamos más lejos.[®]”



El lubricante para engranajes Delo[®] Syn-Gear HD ISOCLEAN[®] Certified Lubricant es un lubricante automotriz para engranajes, de servicio pesado, multigrado y de presión extrema. Chevron ISOCLEAN Certified Lubricants han sido certificación de cumplimiento de las normas de limpieza ISO específicas en el punto de entrega usando tecnología de filtración y pruebas líderes en la industria. Los productos con certificación ISOCLEAN son el primer paso para controlar la contaminación y maximizar la vida del componente.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El Delo Syn-Gear HD ISOCLEAN Certified Lubricant proporciona valor a través de:

- **Listos para usar** — Permite a los usuarios cumplir con las exigentes normas de limpieza de los fabricantes de equipos originales para lubricantes para llenado.
- **Flexibilidad** — Los objetivos de limpieza ISO pueden personalizarse para satisfacer sus necesidades de aplicación comercial.
- **Tranquilidad** — Cada entrega de ISOCLEAN Certified Lubricant de Chevron incluye un Certificado de Análisis ISOCLEAN.
- **Requisitos de limpieza de fluido OE** — Personalizados para cumplir con los requisitos de limpieza de los fabricantes de equipos específicos.
- **Capacidades ampliadas de drenaje** — Probadas en el campo en exámenes de flota para intervalos de drenaje de 500.000 millas.

- **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 escurrimiento** — El stock base sintético de hidrocarburos proporciona un rango de temperatura extremadamente amplio cuando se compara con los lubricantes para engranajes convencionales con base de aceite mineral.
- **Excelente compatibilidad de empaques** — Este producto es compatible con empaques de elastómeros ampliamente utilizados.
- **Compatibilidad de recambio y relleno** — El Delo Syn-Gear HD es compatible con los lubricantes convencionales con base de aceite mineral y otros lubricantes sintéticos para engranajes automotrices.

CARACTERÍSTICAS

El Delo Syn-Gear HD ISOCLEAN Certified Lubricant es un lubricante para engranajes automotrices, multigrado, de servicio pesado y presión extrema.



Está fabricado con fluidos base de hidrocarburos sintetizados los cuales tienen una excelente estabilidad térmica y a la oxidación, un alto índice de viscosidad y bajo punto de escurrimiento.

El bajo punto de escurrimiento del Delo Syn-Gear HD ISOCLEAN Certified Lubricant imparte lubricación máxima durante el arranque a temperaturas bajo cero, mientras que sus características de temperatura mejorada de viscosidad proporcionan una lubricación confiable a altas temperaturas. Las bajas pérdidas friccionales en la película lubricante y mínimas pérdidas por agitación debido a la viscosidad a granel menor del

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

1 mayo 2018
GL-17s ISOCLEAN

© 2018 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron, Delo, Delo. Vamos más lejos., ISOCLEAN, ISOSYN y el logotipo de ISOSYN son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

aceite llevan a temperaturas reducidas de operación cuando se le compara con lubricantes convencionales para engranajes.

APLICACIONES

El Delo® Syn-Gear HD ISOCLEAN® Certified Lubricant se recomienda como un lubricante para ejes traseros y diferenciales para vehículos dentro de la carretera y fuera de la carretera cuando operan bajo condiciones severas y en ambientes extremadamente fríos o calientes.

El Delo Syn-Gear HD ISOCLEAN Certified Lubricant satisface o excede los requerimientos de la categoría de servicio **API Service Categories** GL-4, GL-5 y MT-1. Este producto pasó los requerimientos de campo y banca para la versión original de la especificación de drenado extendido de ejes SHAES de Dana (Revisión A, ahora obsoleta).

El Delo Syn-Gear HD ISOCLEAN Certified Lubricant aprobado para:

- **Meritor** O-76 Drenado Extendido
- **SAE J2360** (antes MIL-PRF-2105E)
- **Volvo 97312**

El Delo Syn-Gear HD ISOCLEAN Certified Lubricant cumple con los requisitos de:

- **Mack** GO-J Plus
- **MAN Nutzfahrzeuge** 342 Tipo M2

Este producto aprobó los exámenes en el campo para largos intervalos de drenaje en camiones en carretera clase 8 usando ejes hechos por los siguientes fabricantes de equipos originales OEM: **Meritor, DAF, Daimler, Dana, MAN y Scania.**

Consulte a su representante de lubricantes de Chevron o con un vendedor de ISOCLEAN Certified Lubricants de Chevron para establecer objetivos específicos de limpieza ISO para su aplicación comercial.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	75W-90
Número de Producto	223027
Número MSDS Estados Unidos Mexico	35588 37171
Densidad a 60°F, lb/gal	7,22
Viscosidad, Cinemática mm ² /s a 40°C mm ² /s a 100°C	108 15,1
Viscosidad, Brookfield mPa.s a -40°C	137.500
Índice de Viscosidad	146
Punto de Inflamación, °C(°F)	192(378)
Punto de Ecurrimiento, °C(°F)	-45(-49)

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.