DELO® SYN ATF HD ISOCLEAN® CERTIFIED LUBRICANT

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

"Delo. Vamos más lejos.®"

El Delo® Syn ATF HD ISOCLEAN® Certified Lubricant es especialmente diseñado para transmisiones automáticas en camiones y autobuses de servicio pesado operando en servicio extendido. Está oficialmente aprobado por Voith y ZF para intervalos extendidos de drenado. Chevron ISOCLEAN Certified Lubricants han sido certificación de cumplimiento de las normas de limpieza ISO específicas en el punto de entrega usando tecnología de filtracion 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 ATF 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.
- **Drenados extendidos** de hasta seis veces aquellos de un fluido de transmisión automática convencional.
- **Protección** contra la formación de lacas, lodo y otros depósitos dañinos.
- **Estabilidad excepcional** proporcionada por el excelente aceite base e inhibidores de oxidación adicionales.
- **Rápida circulación durante el clima frío** y excelentes cualidades de lubricación cuando está caliente.
- **Características optimizadas de fricción** para cambios suaves y transferencia de energía eficiente.

CARACTERÍSTICAS

El Delo Syn ATF HD ISOCLEAN Certified Lubricant está diseñado para servicio severo e intervalos de drenado extendido. Ha sido probado en campo en diversas flotillas de tránsito urbanas con excelentes resultados para intervalos de drenado que van desde 50.000 hasta 100.000.

Está fabricado a partir de aceites base sintéticos y aditivos que ayudan a proporcionar estabilidad térmica y a la oxidación, control friccional, habilidad de soportar carga, protección contra desgaste y corrosión. Ayuda a evitar la acumulación de depósitos y la formación de lodo, barniz y espuma.

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 junio 2025
TTF-22s ISOCLEAN

© 2014-2025 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.

El Delo® Syn ATF HD ISOCLEAN® Certified Lubricant tiene excelentes propiedades de fluidez a baja temperatura y protección mejorada contra fallas de viscosidad.

Bajo las más severas condiciones de operación, este fluido:

- mantiene el control de fricción para una suave acción de cambios.
- retiene la fluidez a baja temperatura y estabilidad a alta temperatura para largos periodos de operación.
- proporciona excelente protección anti-desgaste.
- extiende grandemente el tiempo para reparaciones de transmisión debido al lodo, corrosión, desgaste de embragues y bandas, engranajes y cojinetes, fugas más allá de los sellos y pérdida de las propiedades friccionales comparado con los fluidos convencionales de transmisión automática.

APLICACIONES

El Delo Syn ATF HD ISOCLEAN Certified Lubricant está especialmente diseñado para transmisiones automáticas de camiones y autobuses operando en servicio extendido. Está oficialmente aprobado por Voith y ZF para intervalos extendidos de drenado. Es también aprobado para las aplicaciones Volvo 97341.

Es también una excelente elección para automóviles de pasajeros y camiones ligeros que requieren General Motors DEXRON®-III,[1] así como Ford MERCON® y MERCON® V,[2] especialmente para aquellos vehículos en servicio moderado a severo. Los ejemplos de aplicaciones de servicio severo incluyen patrullas de policía, taxis, camionetas pick-up y camiones repartidores, vehículos recreativos y carros de remolque.

El Delo Syn ATF HD tiene las cualificaciones siguientes:

- **DTFR** 13C170 (anteriormente conocido como MB 236.9)
- **MAN** 339 V-2, 339 Z-2
- **Voith** H55.6336.XX
- **Volvo Transmission Oil** 97341:053 (AT101), 97342 (AT102)
- **ZF** TE-ML 03D, TE-ML 04D, TE-ML 14B, TE-ML 17C, TE-ML 20B, TE-ML 25B

No se utilice este producto en sistemas de alta presión, en la cercanía de las llamas, chispas y superficies calientes. Use solamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el contenedor cerrado.

No se utilice en aparatos de respiración de aire o equipo médico.

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

Número de Producto	*223081*
Número SDS	*37185*
Gravedad API	35,2
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	 35,3 7,4
Viscosidad, Saybolt SUS a 100°F SUS a 210°F	 179 51
Viscosidad, Brookfield cP a -40°C	 11.400
Índice de Viscosidad	183
Punto de Inflamación, °C(°F)	216(421)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-49(-56)
Color	Rojo
FZG Gear Wear Test, Etapa de Falla de Carga	 12

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

1 DEXRON es una marca registrada de General Motors LLC.

2 MERCON es una marca registrada de Ford Motor Company. Aunque Delo Syn ATF HD es apto para usar en transmisiones que requieren fluidos MERCON y MERCON V, este producto no está oficialmente autorizado o aprobado por Ford para dichas aplicaciones y su uso puede anular la garantía de Ford. Para aplicaciones que requieren un producto licencia MERCON V, utilice Chevron ATF MERCON V.

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.