



DELO[®] SYN-THF XC ISOCLEAN[®] CERTIFIED LUBRICANT

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Delo[®] Syn-THF XC ISOCLEAN[®] Certified Lubricant es un líquido sintético de alto rendimiento para transejes de frenos húmedos, diseñado para aplicaciones en las que se requiere fluido Volvo WB102. La fórmula de Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant contiene líquidos base sintéticos de alto rendimiento, junto con un sistema de aditivos optimizado especialmente. 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 valor de Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant se deriva 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.
- **Bajos costos operativos** - El rendimiento excelente en una amplia gama de temperaturas ambiente y de operación brinda capacidad de

respuesta hidráulica y de transmisión mejorada a baja temperatura durante todo el año.

- **Larga vida útil del aceite** - La capacidad excepcional de la base para resistir a la oxidación a altas temperaturas de operación se traduce en una máxima vida útil del aceite.
- **Larga vida útil del equipo** - Los aditivos especiales ayudan a proteger las superficies metálicas contra el desgaste y las raspaduras, incluso bajo condiciones de operación severas.
- **Bajo costo de inventarios** - Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant tiene el potencial de sustituir a muchos de los otros líquidos hidráulicos de su inventario, lo que puede liberar considerablemente el espacio de su depósito y minimizar sus costos de transporte. Confirme siempre que el producto Chevron seleccionado sea coherente con las recomendaciones del fabricante del equipo para sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.
- **Menos inquietudes relacionadas con el clima y el almacenamiento** - Protege las piezas de precisión con acabados especializados contra el óxido y la corrosión al utilizarse en condiciones húmedas y durante las temporadas de inactividad.
- **Interrupciones mínimas** - Gracias a la compatibilidad adecuada con sellos, juntas tóricas y materiales de empaque se mantiene en buen estado y con fugas mínimas.
- **Funcionamiento impecable** - Al proteger contra la "vibración" del freno y el "deslizamiento" de la transmisión, maximiza la acción silenciosa y eficiente de los frenos y la transmisión.
- **Funcionamiento confiable** - La fórmula ayuda a mantener las piezas de metal limpias y libres de los depósitos de lacas y lodos que podrían generar un desperfecto prematuro.

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 2023
TTF-45s ISOCLEAN

© 2023 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y la Marca Chevron son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

CARACTERÍSTICAS

La fórmula de Delo® Syn-THF XC ISOCLEAN® Certified Lubricant incluye la ISOSYN® Advanced Technology, una combinación del conocimiento experto en formulaciones de Chevron (líder del sector) con la química singular de aditivos de alto rendimiento, para ayudar a extender la duración de las piezas esenciales de su motor diésel.

Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant está diseñado especialmente para aplicaciones y operaciones en todo tipo de clima: el frío severo del invierno y el calor extremo del verano. Además, la excelente estabilidad de la oxidación minimiza la necesidad de cambios de aceite según la temporada.

Su color naranja distintivo facilita la identificación del producto y la detección de fugas.

FUNCIONES

Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant es un lubricante de combinación para los tractores modernos y equipo similar. Brinda muchas funciones, como la lubricación de la transmisión final, y actúa como líquido hidráulico para unidades de dirección asistida, frenos, implementos y accesorios.

Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant cuenta con un índice de viscosidad mucho más alto que los líquidos hidráulicos/de transmisión multifuncionales convencionales. Esto brinda un flujo excelente cuando baja la temperatura y una protección adecuada de la película de aceite a altas temperaturas de operación.

Además, Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant:

- minimiza la "vibración" y el desgaste excesivo del freno
- ayuda en el funcionamiento impecable de los frenos húmedos y el embrague
- brinda un cambio de marchas excelente
- brinda protección contra el óxido y la corrosión de las piezas esenciales
- minimiza las fugas debido a la compatibilidad adecuada con los sellos, las juntas tóricas y los materiales de empaque
- minimiza la formación de depósitos de lodo y laca
- protege las superficies metálicas contra las raspaduras y el desgaste
- brinda excelente lubricación de engranajes, en comparación con los líquidos hidráulicos para

tractores convencionales con baja viscosidad en clima frío

- permite la detección inmediata de fugas debido a su color naranja distintivo.

Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant es compatible con muchos líquidos de combinación hidráulicos, de transmisión y tractores.

APLICACIONES

Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant está aprobado para **Volvo** 97304 (WB102) y se puede usar en aplicaciones que requieren 97303 (WB101).

Delo Syn-THF XC ISOCLEAN Certified Lubricant se recomienda:

- como líquido multifuncional y para varias épocas en muchos tipos de tractores y equipo de construcción.
- en aplicaciones que piden las siguientes especificaciones de lubricantes de OEM:
 - **John Deere** JDM J20C, JDM J20D
 - **White Farm Equipment** Q-1826*

No lo use en sistemas de alta presión cerca de llamas, chispas y superficies calientes. Úselo solo en áreas bien ventiladas. Mantenga el contenedor cerrado.

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.

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.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

	Método de prueba	
Número de Producto		278107
Número SDS		56881
Gravedad API	ASTM D1298	33,4
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0,8571
Índice de Viscosidad	ASTM D2770	167
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	ASTM D445	38,5 7,5
Viscosidad, Saybolt SUS a 100°F SUS a 210°F	ASTM D2161	180 50,8
Viscosidad, Brookfield cP a -40°C	ASTM D2983	16,180
Punto de Inflamación, °C(°F)	ASTM D92	226(439)
Punto de Ecurimiento, °C(°F)	ASTM D97	-48(-54)
Color	Visual	Naranja

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

1 mayo 2023
TTF-45s ISOCLEAN

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.

1 mayo 2023
TTF-45s ISOCLEAN