



HAVOLINE[®] AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID MD-3 ISOCLEAN[®] CERTIFIED LUBRICANT

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Formulado para aplicaciones que requieren de los fluidos DEXRON[®]-III H, MERCON[®], Caterpillar TO-2 y Allison C-4 anteriores.¹



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El Havoline[®] Automatic Transmission Fluid MD-3 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.
- **Protección** contra la formación de lacas, lodo y otros depósitos dañinos.
- **Estabilidad excepcional** proporcionada por el excelente aceite base e inhibidores de oxidación adicionales.
- **Desempeño silencioso** — Especialmente efectivo en la minimización del “traqueteo” en la transmisión.

¹ DEXRON es una marca registrada de General Motors Corporation.
MERCON es una marca registrada de Ford Motor Company.

Ayuda a asegurar una acción rápida y silenciosa en todas las velocidades.

- **Rápida circulación durante el clima frío** y excelente cuerpo lubricantes cuando está caliente.

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.

CARACTERÍSTICAS

Havoline Automatic Transmission Fluid MD-3 ISOCLEAN Certified Lubricant es un fluido para transmisión en automóviles de pasajeros y camiones ligeros para la mayoría de las transmisiones automáticas anteriores al 2006 fabricadas por General Motors, Ford Motor Company y otras marcas que requieren de un fluido para transmisión, de alto desempeño y multipropósito.

Está formulado con stocks base premium, severamente hidroprocesados y aditivos que ayudan a proporcionar estabilidad térmica y a la oxidación, control de fricción, habilidad para soportar carga y protección contra desgaste y corrosión. Ayuda a proteger contra la formación de depósitos, lodo, barniz y espuma.

Havoline Automatic Transmission Fluid MD-3 ISOCLEAN Certified Lubricant ayuda a proporcionar una durabilidad sobresaliente.

Bajo condiciones severas de operación, este fluido:

- Mantiene el control de fricción para una acción de cambios suave.
- Está especialmente formulado para ayudar a prevenir los temblores.

Producto(s) manufacturado(s) en USA, Colombia y El Salvador.

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 octubre 2024
TTF-90s ISOCLEAN

© 2017-2024 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

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

- Retienen la fluidez a baja temperatura y la estabilidad a alta temperatura para largos periodos de operación.
- Protege los enfriadores de fluido para transmisiones automáticas contra la corrosión.
- Ayuda a minimizar las oportunidades de una reparación de la transmisión debido a lodo, corrosión y desgaste.

APLICACIONES

El Havoline® Automatic Transmission Fluid MD-3 ISOCLEAN® Certified Lubricant está diseñado para uso en la mayoría de las transmisiones automáticas anteriores al 2006, fabricadas por General Motors, Ford Motor Company y otras marcas que requieren de un fluido para transmisión multipropósito, de alto desempeño. Se recomienda para aplicaciones que solicitan fluidos anteriores DEXRON-III H, MERCON, Caterpillar TO-2 y Allison C-4.

Verifique siempre su manual de propietario para determinar el fluido para transmisión automática apropiado para su transmisión.

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

No se utilice en aparatos de respiración de aire o en 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

<i>Número de Producto</i>	223082
<i>Número MSDS</i>	
<i>Estados Unidos</i>	8654
<i>Mexico</i>	38663
<i>Colombia</i>	33101
<i>El Salvador</i>	33701
Gravedad API	34,1
Viscosidad, Cinemática	
cSt at 40°C	34,1
cSt at 100°C	7,0
Índice de Viscosidad	171
Punto de Inflamación, °C(°F)	185(365)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-50(-58)
Color	Rojo

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.