



# HAVOLINE<sup>®</sup> AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID TYPE F

---

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El Havoline<sup>®</sup> Automatic Transmission Fluid Type F es un fluido lubricante de alto desempeño para transmisiones automáticas anteriores a 1977 (y algunas de 1977 a 1981) fabricadas por Ford Motor Company y otras marcas que requieren de un Fluido Tipo F de alta fricción.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El Havoline Automatic Transmission Fluid Type F proporciona valor a través de :

- **Protección** contra la formación de laca y otros depósitos dañinos.
- **Estabilidad excepcional** proporcionada por los aceites base premium y los inhibidores de oxidación adicionales.
- **Desempeño silencioso** — Especialmente efectivo en la ayuda para asegurar una acción apropiada en transmisiones Ford, Lincoln y Mercury a todas las velocidades.
- **Rápida circulación en climas fríos** y excelente fuerza de película cuando está caliente.

## CARACTERÍSTICAS

El Havoline Automatic Transmission Fluid Type F está fabricado utilizando aceites base selectos, altamente refinados y aditivos que promueven la estabilidad térmica y a la oxidación, el control de fricción, limpieza, habilidad de transportar carga, protección contra corrosión y desgaste y ayuda a evitar la formación de espuma.

Es de color rojo para identificación y control de fugas.

El Havoline Automatic Transmission Fluid Type F protege contra depósitos, corrosión y desgaste, promueve una acción de cambios apropiada, resiste la oxidación y el incremento de viscosidad y ayuda a asegurar una larga vida de la transmisión.

## APLICACIONES

El Havoline Automatic Transmission Fluid Type F se recomienda para transmisiones automáticas en automóviles de pasajeros Ford, Mercury y Lincoln y en camiones ligeros fabricados por Ford Motor Company y ciertas otras marcas desde 1977 hasta 1981 (consulte el manual de propietario del vehículo).

Este fluido no debe ser utilizado en transmisiones Ford que requieren de un fluido que cubra la especificación Ford M2C138-CJ. Havoline<sup>®</sup> or Chevron Automatic Transmission Fluid MD-3 es el fluido recomendado en este caso.

El Havoline Automatic Transmission Fluid Type F satisface los requerimientos de la especificación anterior **Ford M2C33-F**.

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.

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**

9 marzo 2015

TTF-100s

© 2002-2015 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.

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

<i>Número de Producto</i>	221855
<i>Número MSDS</i>	8653
Gravedad API	32,8
Viscosidad, Cinemática cSt at 40°C cSt at 100°C	37,2 7,3
Viscosidad, Saybolt SUS at 100°F SUS at 210°F	189 50,6
Viscosidad, Brookfield cP at -18°C	1400
Índice de Viscosidad	165
Punto de Inflamación, °C(°F)	214(417)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-45(-49)
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.