



## Mobil 1™ Synthetic ATF

Mobil Passenger Vehicle Lube , Colombia

Avanzado fluido sintético para transmisiones automáticas

### Descripción del producto

Mobil 1™ Synthetic ATF es un fluido sintético para diversos tipos de vehículos diseñado para cumplir con los exigentes requisitos de los vehículos de pasajeros modernos.

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 Synthetic ATF supera a los fluidos para transmisiones automáticas convencionales y ayuda a proporcionar una resistencia sobresaliente contra la descomposición del aceite y los depósitos. El índice de viscosidad y estabilidad inherentemente altos de Mobil 1 Synthetic ATF ayuda a proteger contra la degradación térmica a altas temperaturas de funcionamiento, a la vez que ofrece un desempeño excepcional a temperaturas ambiente tan bajas como -51°C. Además, ayuda a mejorar la duración y limpieza en general de las transmisiones. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Propiedades de fricción mejoradas y de largo plazo.	Ayuda a mejorar y a ampliar la eficiencia prolongada de la transmisión, los cambios de marcha suaves y la economía de combustible
Excepcional estabilidad térmica y frente a la oxidación	Mantiene limpia la transmisión para ayudar a proporcionar un desempeño excepcional incluso bajo condiciones severas de conducción
Extraordinarias propiedades de resistencia de película y de antidesgaste	Significativa reducción del desgaste que puede contribuir a una larga vida útil de la transmisión
Excelente fluidez a bajas temperaturas	Ayuda a proporcionar una lubricación rápida y confiable a temperaturas ambiente de hasta -51° C
Excepcional estabilidad ante los esfuerzos de corte	Retención de la viscosidad incluso bajo algunas de las condiciones operativas más severas de servicio pesado a altas temperaturas
Compatible con fluidos para transmisiones automáticas minerales y todos los materiales de sellos comunes	Una menor preocupación si hay necesidad de rellenar con otro fluido en caso de emergencia y un excelente control contra las fugas

### Aplicaciones

- Mobil 1 Synthetic ATF es una fórmula multi-vehículo recomendada para uso en automóviles modernos de alto rendimiento, SUV, SUT, furgonetas y otros camiones ligeros. Este fluido no está aprobado para aplicaciones que requieren un fluido aprobado bajo la norma Mercon LV.
- Recomendado por Imperial Oil para su uso en aplicaciones que requieren niveles de rendimiento de Dexron, Ford Mercon y Mercon V.

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
ALLISON C-4
FORD MERCON

**Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:**

GM DEXRON IIIH

GM DEXRON IIE

GM DEXRON IID

GM DEXRON II

GM DEXRON

VOLVO 97340

GM DEXRON III G

**Este producto cumple o excede los requisitos de:**

FORD MERCON V

JASO 1-A

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	MERCON V
ASTM Color, ASTM D1500	Rojo
Viscosidad Brookfield @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	10040
Densidad a 15,6 °C g/ml, (ASTM D4052)	0,846
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	220
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	7,4
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	36,3
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-51
Índice de viscosidad, ASTM D2270	176

## Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

04-2023

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved