

Mobil ATF D/M

Fluido para transmisiones automáticas

Descripción de producto

Mobil ATF D/M proporciona una excelente estabilidad frente a la oxidación y la fricción, sus propiedades antidesgaste y de fluidez a bajas temperaturas hacen que este fluido se comporte muy bien en la mayoría de las transmisiones automáticas.

Propiedades y Beneficios

Las ventajas que aporta Mobil ATF D/M sobre otros fluidos para transmisiones de calidad más baja son:

- Excelente estabilidad frente a la oxidación: resiste el deterioro químico durante largos periodos de servicio.
- Elevado índice de viscosidad: conserva una adecuada película lubricante bajo diferentes temperaturas ambientales de operación tanto muy elevadas como a temperaturas de arranque bajas.
- Prevención a la corrosión: proporciona protección frente a la formación de óxido y corrosión, además de una especial protección en partes soldadas.
- Resistencia a la formación de espuma: contiene un eficaz agente antiespumante.
- Compatibilidad con elastómeros: no afecta los materiales de sellos a base de caucho sintético.
- Buenas propiedades lubricantes: proporciona un funcionamiento silencioso, un suave cambio de marchas y una excelente protección frente al desgaste.
- Propiedades friccionales controladas: la transmisión de la potencia es suave y eficaz en todos los rangos de temperaturas normales.

Aplicaciones

ExxonMobil recomienda utilizar el fluido Mobil ATF D/M en vehículos de General Motors del año 2005 y anteriores. El fluido Mobil DEXRON-VI es el recomendado para vehículos de General Motors del año 2006 en adelante y para un desempeño mejorado en vehículos de General Motors del año 2005 y anteriores, dondequiera que DEXRON sea especificado. El fluido Mobil ATF D/M también está recomendado para utilizarse en vehículos Ford del año 1988 en adelante, excepto aquellos que requieren un fluido MERCON V o Tipo F AFT.

Mobil ATF D/M cumple los más exigentes requisitos de fluido para transmisiones automáticas Allison y las de otros equipos de servicio pesado que requieren un fluido Dexron-III. Es apto para usarse en aplicaciones donde se especifique un fluido Allison C-4, por lo que se puede utilizar en las transmisiones "powershift" de Allison y en otros sistemas convertidores de torque. También se recomienda para aplicaciones Caterpillar TO-2. Así mismo Mobil ATF D/M se recomienda para aquellas unidades de dirección asistida en las que el fabricante recomiende un fluido Dexron o Mercon. Muchos fabricantes de autos recomiendan no utilizar fluidos para transmisiones automáticas, sino usar sus propios fluidos para unidades de dirección asistida a fin de prolongar al máximo la vida útil de las mangueras y minimizar los chirridos y el desgaste de la bomba.

Mobil ATF D/M también se puede emplear como aceite lubricante en varios tipos de compresores de aire rotatorios en ciertas condiciones de servicio. Sus propiedades a bajas temperaturas y su resistencia a la oxidación son importantes factores a la hora de cumplir los requisitos necesarios para este tipo de servicio.



Para que las prácticas de mantenimiento sean adecuadas es necesario revisar regularmente los niveles de fluido en las transmisiones automáticas, así como extraer y recambiar el fluido con la periodicidad recomendada por el fabricante. Algunos fabricantes recomiendan cambios más frecuentes del fluido de transmisión en caso de condiciones de conducción adversas tales como tráfico intenso, temperaturas ambientales elevadas y arrastre de un remolque.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil ATF D/M posee las siguientes aprobaciones:

Ford's Mercon ATF	X
-------------------	---

Mobil ATF D/M está recomendado en aquellas aplicaciones que requieren:

Dexron (año 2005 y anteriores)(^)	X
Allison C-4	X
Caterpillar TO-2	X
Ford ESP-M2C166H	X
Ford ESP-M2C138CJ	X

(^)*Se prefiere Dexron-VI ATF.*

Características típicas

Mobil ATF D/M

Viscosidad	
cSt @ 40°C	35,3
cSt @ 100° C	7,4
cP @ -40°C	16.670
Índice de viscosidad	183
Punto de inflamación, °C (°F)	180 (356)
Gravedad, API	32
Color	Rojo

Seguridad e Higiene

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Salud, Seguridad y Medio Ambiente (MSDS). Estas Fichas están disponibles a través del Centro de Servicio al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al desecharse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil y el diseño del caballo volando son marcas de Exxon Mobil Corporation, o de alguna de sus afiliadas.

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com. ExxonMobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a ExxonMobil. Debido a la continua investigación y desarrollo de los productos, la información aquí contenida podría verse modificada sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.