

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Transmisiones Automáticas

Aceite Súper ATF DEX-III-MERC

DESCRIPCIÓN

El aceite Súper ATF DEX-III-MERC, está formulado con aceites básicos hidrofraccionados y un paquete de aditivos que cumplen con los requerimientos de desempeño establecidos por General Motors (DEXRON® IIIH) y de Ford Motor Company (MERCON®).

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Proporciona eficiente funcionamiento a la transmisión a cualquier velocidad, gracias a su paquete de aditivos.
- Mayor vida útil del aceite debido a la resistencia de oxidación que presentan sus básicos hidroprocesados.
- Alto control de espuma y formación de burbujas de aire (aireación) por sus aditivos antiespumantes.
- Protege el desgaste de los componentes de la transmisión mediante sus propiedades de lubricación.

APLICACIONES

Recomendado para el servicio de transmisiones automáticas, donde se requiera de un fluido ATF con especificaciones DEXRON®-IIIH y MERCON®, así como de fluidos Allison C-4, Allison TES-389B y Caterpillar TO-2 entre otros.

Es adecuado para su uso en automóviles de pasajeros, comerciales y fuera de carretera.

Nota. - No se recomienda utilizar este producto cuando se especifica el uso en transmisiones tipo embrague dual (DCT) y continuamente variable (CVT). Consulte el manual del propietario de su vehículo para recomendaciones específicas.

ESPECIFICACIONES

El aceite Súper ATF DEX-III-MERC satisface los requerimientos de:

DEXRON IIIH/ IIIG	Nissan Matic Fluid D
Ford MERCON	Toyota ATF D-III
Allison C-4	ZF TE-ML 05L
Allison TES-389B	ZF TE-ML 09L
Caterpillar TO-2	ZF TE-ML 21L
Honda ATF-Z1	Volvo 97325
Ford XL-12	Volvo 97335
MB 236.2	Bosch TE-ML 09

DEXRON® IIIH es una marca registrada de General Motor Corporation (GMC).
MERCON® es una marca registrada de Ford Motor Company (FMC).

RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón. Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para evitar su contaminación. NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	MÉTODO ASTM	VALORES
APARIENCIA	Visual	BRILLANTE
AGUA	N/A	NEGATIVO
DENSIDAD A 20°C g/ml	D1298	0.8680
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C mm ² /s (cSt)	D445	36.70
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C mm ² /s (cSt)	D445	7.370
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	D2270	160
VISCOSIDAD A BAJA TEMPERATURA BROOKFIELD A -40°C cP	D2983	20 000
ESPUMACIÓN SECUENCIAS: I, II y III	D892	100/0, 100/0 y 100/0
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	D92	190°C
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO	D97	-39°C

Los valores indicados como Características Fiscoquímicas se refieren solamente a valores promedio.
Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.