



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

### Aceites para Transmisiones Automáticas

## Aceite Super ATF DEX-III-MERC

### DESCRIPCIÓN

El Aceite Super 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 Super ATF DEX-III-MERC cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

DEXRON® IIIH	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	

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

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Color	Visual	Rojo
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	7.500
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	36.63
Índice de Viscosidad	2270	178
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8574
Punto de Inflamación, °C	92	219
Punto de Ecurrimiento, °C	97/6749	-48

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.