



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

### Aceites para Transmisiones Automáticas

## Aceite ATF Tipo DEXRON® II

### DESCRIPCIÓN

El Aceite ATF Tipo Dexron® II para Transmisión Automática es un producto multifuncional el cual excede las especificaciones de desempeño de General Motors (Tipo Dexron® II) y de Ford Motor Company (Tipo MERCON®) para su uso en el mantenimiento de las transmisiones automáticas.

El Aceite ATF Tipo Dexron® II para Transmisión Automática se elabora combinando aceites básicos de alto grado de refinación y la más moderna tecnología en aditivos para cumplir con los requerimientos de desempeño establecidos por fabricantes de transmisiones automáticas y direcciones hidráulicas a nivel mundial.

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- El Aceite ATF Tipo Dexron® II para Transmisión Automática presenta muy buenas propiedades de estabilidad térmica, reducción de oxidación, precisa el control de fricción, da limpieza, habilidades de carga, protección contra la corrosión y el desgaste, previniendo la formación de espuma para asegurar una larga vida de su transmisión.
- Mantiene un óptimo control de la fricción para la realización de cambios más suaves previniendo ruidos (rechinidos).
- Presenta un elevado índice de viscosidad favoreciendo la protección de las transmisiones operando en un amplio rango de temperaturas.
- Su estabilidad térmica propicia el desempeño óptimo de la transmisión de potencia permitiendo una pérdida mínima de la viscosidad, y una mínima degradación del lubricante.
- Elevada resistencia a la oxidación disminuyendo el espesamiento del aceite, así como la formación de lodos, lacas y barnices provocada por las altas temperaturas de operación.
- Presenta una excelente resistencia a la formación de espuma reduciendo la oxidación del aceite.
- Protege de manera ideal contra el desgaste a los componentes de las transmisiones automáticas incrementando su vida útil.
- Excelente compatibilidad con sellos y materiales especiales con los que se fabrican equipos hidráulicos y transmisiones automáticas.
- Reforzado con aditivos de extrema presión para proporcionar una excelente capacidad de carga y arrastre de la transmisión.

### APLICACIONES

El Aceite ATF Tipo Dexron® II para Transmisión Automática se elabora especialmente para cumplir con las condiciones de servicio de las transmisiones automáticas utilizadas en automóviles, vehículos comerciales, maquinaria agrícola, equipo de construcción, y otras aplicaciones industriales donde se especifica el uso de fluidos de transmisión del tipo GMC Dexron® II o FMC MERCON®.

El Aceite ATF Tipo Dexron® II para transmisión Automática es recomendado para el servicio de sistemas de dirección hidráulica, transmisiones y sistemas hidráulicos que requieran de un fluido del tipo Dexron® II, Allison C-3 o Caterpillar TO-2. Otras aplicaciones mencionan su uso como aceite ligero para el mantenimiento de bombas, rodamientos y compresores de acuerdo con las indicaciones de los manuales de servicio de los equipos el cual determina el fluido de transmisión automática adecuado para ser utilizado en su equipo.

*Nota.- No se recomienda la utilización de este producto cuando se especifica la utilización de un fluido del "Tipo F". Consulte el manual del propietario de su vehículo para recomendaciones específicas. No se recomienda la utilización de este producto en aparatos de respiración artificial o equipo médico.*

### ESPECIFICACIONES

El Aceite ATF Tipo Dexron® II excede las siguientes especificaciones:

General Motors Tipo Dexron® II  
GM 6137-M y GM 6037-M  
Ford Tipo MERCON®  
Ford M2C138-CJ y M2C166-H  
Allison C-3  
Caterpillar TO-2  
Sperry-Vickers, Denison y Sundstrand en sistemas de bombas hidráulicas.

DEXRON® es una marca registrada de General Motors Company (GMC).

MERCON® es una marca registrada de Ford Motor Company (FMC).

### RECOMENDACIONES

- No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.
- Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel. El contacto continuo del aceite usado en la piel ha causado cáncer en animales de laboratorio. En caso de tener contacto con el aceite lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posible.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

### Aceites para Transmisiones Automáticas

## Aceite ATF Tipo DEXRON® II

- Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.
- NO CONTAMINE. No tire el aceite usado o nuevo 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.

Cualquier duda sobre los lubricantes Roshfrans® y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Roshfrans® la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	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	42.09
Índice de Viscosidad	2270	146
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8809
Punto de Inflamación, °C	92	200
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-30
Características Espumantes, ml/ml	892	
Secuencia I		0/0
Secuencia II		10/0
Secuencia III		0/0

Los valores indicados como Características Físicoquímicas 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.