



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceites para Transmisión

### Aceite Gear Oil Eurofleet® SAE 75W-80

#### DESCRIPCIÓN

El Aceite Gear Oil Eurofleet®, está formulado con aceites básicos sintéticos y un paquete de aditivos de avanzada tecnología, diseñado para cumplir con las especificaciones de servicio de transmisiones europeas.

#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Cambios de aceite extendidos gracias a sus bases sintéticas que le proporcionan una mayor resistencia a la oxidación.
- Protección a las transmisiones con sincronizador debido a su contenido moderado de aditivos antidesgaste de extrema presión (EP) que proporcionan la cantidad necesaria para proteger a los metales de tipo ferrosos y no dañar a los metales suaves.
- Elevada resistencia a los cambios de temperatura, por su alto índice de viscosidad que reduce las variaciones de viscosidad en el aceite.
- Reduce el desgaste de las piezas en movimiento, gracias a sus aditivos antiespumantes que proporcionan una lubricación uniforme al eliminar el aire atrapado en el aceite.

#### APLICACIONES

Se recomienda su uso para sistemas de engranajes, en transmisiones y ejes automotrices para velocidades y cargas moderadas en el servicio de transmisiones de servicio pesado y particularmente en aquellas que cuentan con sincronizadores, en ejes; de marcas ZF, Eaton y MAN; así como, para sistemas que requieran de un aceite Clasificación API GL-4.

#### CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
<b>Grado SAE</b>		<b>75W-80</b>
Color	1500	L1.5
Densidad a 15.6 °C, Kg/L	1298	0.8590
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	445	57.00
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	445	9.600
Índice de Viscosidad	2270	153
Punto de Inflamación, °C	92	234
Punto de Escurecimiento, °C	97	-42
Viscosidad Brookfield @-40°C, cP	2983	100 600
Corrosión en Lámina de Cobre, 3 h@121°C	130	1a

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.

#### ESPECIFICACIONES

El Aceite Gear Oil Eurofleet® cumple y/o excede ampliamente las siguientes especificaciones de servicio:

API GL-4	MAN 341 Type Z-4
DAF	ZF TE-ML 01L
IVECO	ZF TE-ML 02L
Renault	ZF TE-ML 08
Eaton Europe	ZF TE-ML 13
Volvo 97305	ZF TE-ML 16K
MAN 341 Type E-3	

#### 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 la sombra y bien tapado para evitar su contaminación.  
 NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o 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.