



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceites para Transmisión

### Aceite GearTech Eurofleet® SAE 75W-90

#### DESCRIPCIÓN

El Aceite GearTech Eurofleet®, está formulado con básicos 100% sintéticos y un paquete de aditivos de avanzada tecnología que le confieren propiedades extraordinarias para cumplir con los requerimientos de fabricantes de transmisiones y diferenciales europeos y americanos.

#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente protección a los engranes y cojinetes gracias a la avanzada tecnología de aditivos con extrema presión (EP).
- Periodos de servicios extendidos por su tecnología 100% sintética que ofrece excelente resistencia a la oxidación.
- Superior estabilidad térmica durante la operación en unidades de servicio pesado debido a su elevado índice de viscosidad.
- Eficiencia en el consumo de combustible gracias a la baja viscosidad del aceite que le permite alta lubricidad y cambios suaves en la transmisión.

#### APLICACIONES

Se recomienda su uso en transmisiones y diferenciales de unidades comerciales de servicio pesado.

Excelente protección en unidades que son sometidas a condiciones de altas cargas de trabajo incluyendo altas temperaturas, cumpliendo las más estrictas pruebas de rendimiento en campo.

#### ESPECIFICACIONES

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

SAE J 2360	Volvo 97312
API GL-5	Scania STO 1:0
API MT-1	Scania STO 2:0A FS
MERITOR O76-E	ZF TE-ML-02B
MIL-PRF-2105E	ZF TE-ML-05A
DAF	ZF TE-ML-07A
IVECO	ZF TE-ML-12B
DETROIT DIESEL DFS93K219.01	ZF TE-ML-12L
ARVIN MERITOR O-76-N	ZF TE-ML-12N
Mack GO-J	ZF TE-ML-16F
MAN 341 Type Z-2	ZF TE-ML-17B
MAN 342 Type S1	ZF TE-ML-19C
MB Approval 235.8	ZF TE-ML-21A

#### RECOMENDACIONES

Evite el contacto con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón.

Conserve el recipiente de los lubricantes limpios, bajo la 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
<b>Grado SAE</b>		<b>75W-90</b>
Color	1500	L 1.5
Densidad a 15.6 °C, Kg/L	1298	0.8702
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	445	104.0
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	445	15.30
Índice de Viscosidad	2270	155
Punto de Inflamación, °C	92	180
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-57
Viscosidad Brookfield @-40°C, cP	2983	60 000
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.