

# Aceite Super Gear Oil API GL-5 SAE 85W-140

## DESCRIPCIÓN

El Aceite Super Gear Oil, está formulado con aceites básicos parafínicos, un paquete de aditivos con tecnología antidesgaste y alto contenido de extrema presión (EP), que satisfacen los requerimientos de la clasificación API GL-5 y especificaciones ZF, MAN y Volvo.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente protección a los engranes debido a sus aditivos antidesgaste y de extrema presión (EP) que alargan la vida útil de la transmisión.
- Extraordinaria lubricación al sistema por su viscosidad que fluye adecuadamente en un amplio rango de temperaturas.
- Minimiza la acumulación de lodos, lacas y barnices gracias a sus aditivos detergentes y dispersantes, que mantienen limpio el sistema de engranaje.
- Superior control de la espumación (aire atrapado en el aceite) debido a sus aditivos antiespumantes, generando una película lubricante uniforme.

## APLICACIONES

Se recomienda su uso para la lubricación de diferenciales y transmisiones sin sincronizadores en servicio ligero, pesado y fuera de carretera con engranes hipoidales, en condiciones de operación de altas y/o bajas velocidades y carga.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	MÉTODO ASTM	VALORES
<b>GRADO DE VISCOSIDAD</b>	<b>SAE J306</b>	<b>85W-140</b>
APARIENCIA	Visual	BRILLANTE
COLOR	D1500	5.5
DENSIDAD A 20°C, g/ml	D1298	0.9
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	360.5
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	27.00
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	D2270	100
ESPUMACIÓN SECUENCIAS: I, II y III	D892	20/0, 50/0, 20/0
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	D92	204°C
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO	D97	-18°C

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.

## ESPECIFICACIONES

El Aceite Super Gear Oil satisface los requerimientos de:

API GL-5  
Volvo 1273.10  
ZF TE-ML 05A  
ZF TE-ML 07A  
ZF-TE-ML 08  
ZF TE-ML 12E  
ZF TE-ML 16B (80W-90), C & D (85W-140)  
ZF TE-ML 21A

## 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.