

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
GRADO DE VISCOSIDAD	SAE J306	85W-140
APARIENCIA	Visual	BRILLANTE
COLOR	D1500	5.5
DENSIDAD A 15.6°C, Kg/L	D1298	0.8802
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C mm ² /s (cSt)	D445	370.2
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C mm ² /s (cSt)	D445	27
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	D2270	98
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	D92	218°C
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO	D97	-15°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.