



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceites para Transmisión

Aceite Gear Oil API GL-1 SAE 90, SAE 140 y SAE 250

DESCRIPCIÓN

El aceite Gear Oil API GL-1, está formulado con aceites básicos parafínicos y aditivos, desarrollado para sistemas de engranes automotrices que requieren un lubricante con Categoría de Servicio API GL-1.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Apropiaada protección contra la humedad debido a sus propiedades antiherrumbrantes.
- Adecuada vida útil del aceite por sus aditivos antioxidantes.
- Protege los engranes gracias a la formación de una eficiente película lubricante.
- Eficiente compatibilidad con componentes de bronce existentes en las transmisiones.

APLICACIONES

Se recomienda su uso para la lubricación de engranes automotrices que trabajan en condiciones moderadas con bajas cargas y bajas velocidades de deslizamiento; donde se requiera de un aceite de Clasificación API GL-1.

No se recomienda en aplicaciones donde se requieran propiedades de extrema presión (EP).

ESPECIFICACIONES

El aceite Gear Oil API GL-1 cumple y/o excede las siguientes especificaciones de servicio:

API GL-1

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 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

Grado SAE	MÉTODO	VALORES TÍPICOS		
	ASTM D	90	140	250
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante
Color ASTM	1500	L5.5	L5.5	L6.0
Viscosidad Cinemática @100 °C, mm ² /s (cSt)	445	15.50	27.50	46.00
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	161.7	359.2	660.8
Índice de Viscosidad	2270	97	103	118
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8843	0.8916	0.8990
Punto de Inflamación, °C	92	267	244	248
Punto de Escurrimiento, °C	97	-12	-9	-6

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.