

Información del producto

PI 19/11/12/2020



Aceite para engranajes hipoides (GL5) SAE 140W

Descripción

El aceite para engranajes hipoides GL5 SAE 140W es un aceite de alto rendimiento para cambios de alta presión a base de aceites básicos cuidadosamente seleccionados y aditivos multifuncionales "Extreme Pressure". Este aceite para engranajes hipoides es apto para accionamientos de eje, en especial, para engranajes hipoides sometidos a grandes esfuerzos.

Propiedades

- disminuye los ruidos de funcionamiento
- alta capacidad de absorción de presión
- minimiza el desgaste
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- excelente resistencia al envejecimiento
- buen comportamiento viscosidad-temperatura

Especificaciones y homologaciones:

API GL5 • MIL-L 2105 D

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	85W-140 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,910 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	375 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	27,7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	100 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	218 °C DIN ISO 2592
Comportamiento de espuma a 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Comportamiento de espuma a 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Comportamiento de espuma a 24 °C después de 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Índice de neutralización	1,6 mg KOH/g DIN 51558 T1
Índice de saponificación	2,5 mg KOH/g DIN 51559 T1



Datos técnicos

Cenizas de óxido	0,07 g/100g DIN EN ISO 6245
Cenizas de sulfato	0,09 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	4000/4200 N DIN 51350 Teil 4

Campos de aplicación

Para accionamientos de eje en condiciones de uso extremas con dentado hipoides que requieran aceites para cambios conforme a API GL 5.

Aplicación

Al elegir, observar la clase de viscosidad prescrita por el fabricante de la transmisión. Se puede mezclar con todos los aceites de transmisión de marca. Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar.

Envases disponibles

20 l Bidón de plástico	1055 D-GB-I-E-P
60 l Bidón de chapa	3122 D-GB
205 l Bidón de chapa	3387 D-GB

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.