

Aceite para engranajes hipoides (GL5) SAE 140



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 / 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	375,0 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
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

Datos técnicos

Carga satisfactoria / de soldadura 4000/4200 N
en el ensayo de 4 bolas DIN 51350 Teil 4

Campos de aplicación

Para accionamientos de eje en condiciones de uso extremas con dentado hipoide 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 Barril de placa negra	3122 D-GB
205 l Barril de placa negra	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.