

Información del producto

PI 23/11/12/2020



Aceite para engranajes hipoides (GL5) SAE 85W-140

Descripción

Aceite mineral para engranajes hipoides. Para vehículos con tecnología de cambio más antigua. Garantiza un funcionamiento perfecto de los grupos incluso en las condiciones de servicio más duras y con grandes oscilaciones de temperatura. Seguridad de lubricación máxima, protección antidesgaste óptima gracias a su amplio rango de viscosidad. Reduce los ruidos del cambio.

Propiedades

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

Especificaciones y homologaciones:

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF005974

LIQUI MOLY también recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.º de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación:

MIL-L 2105 C

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



Datos técnicos

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
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 transmisiones de vehículos en condiciones de uso extremas, especialmente en grupos cónicos con engranaje hipóide que requieran aceites de transmisión 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	1027 D-GB-I-E-P
60 l Bidón de chapa	3595 D-GB
205 l Bidón de chapa	1028 D-GB

Información del producto

PI 23/11/12/2020



Aceite para engranajes hipoides (GL5) SAE 85W-140

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