

Información del producto

PI 14/12/01/2016



Aceite para engranajes hipoides (GL 5) SAE 85W-90

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. Proporciona una película lubricante estable. Ofrece una elevada seguridad de lubricación y una protección óptima contra el desgaste. Excelente comportamiento viscosidad-temperatura.

Propiedades

- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- minimiza el desgaste
- neutro frente a todos los materiales de juntas usuales
- disminuye los ruidos de funcionamiento
- alta capacidad de absorción de presión
- excelente resistencia al envejecimiento

Especificaciones y homologaciones:

API GL 5 • MAN 342 Typ M1 • MB-Freigabe 235.0 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	85W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,900 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	194 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	17,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	97 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-18 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	210 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	4,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Für höchstbelastete Fahrzeuggetriebe, insbesondere Achsantriebe mit Hypoidverzahnung.



Aplicación

Bei Auswahl, die vom Getriebehersteller vorgeschriebene Viskositätsklasse beachten. Mischbar mit allen Markengetriebeölen. Volle Wirksamkeit nur bei unvermishtem Einsatz. Nur in Schaltgetrieben verwenden, die API GL 5 Öle vorschreiben.

Envases disponibles

500 ml Lata de plástico	1404 D-GB-I-E-P
1 l Lata de plástico	1035 D-GB-I-E-P
1 l Lata de plástico	8968 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Lata de plástico	20010 GB-F-E-USA-CAN
1 l Lata de plástico	1956 D-RUS-UA
20 l Bidón de plástico	1047 D-GB-I-E-P
60 l Bidón de chapa	1031
205 l Bidón de chapa	2165
1 l Producto a granel	1032

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