

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
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- disminuye los ruidos de funcionamiento
- alta capacidad de absorción de presión
- excelente resistencia al envejecimiento

Especificaciones / Homologaciones

API GL5 • DTFR 12B100 • MB-Approval 235.0 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • Número de autorización ZF ZF000695

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

MAN 342 Typ M1

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	85W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,9 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



Datos técnicos

Número de color (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049
------------------------	-----------------------

Campos de aplicación

Para transmisiones de vehículos en condiciones de uso extremas, especialmente grupos cónicos con engranaje hipóide.

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. Utilizar únicamente en cajas de cambios que requieran aceites API GL5.

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 USA-AND-CANADA-EN-F
20 l Bidón de plástico	1047 D-GB-I-E-P
60 l Barril de placa negra	1031 D-GB
205 l Barril de placa negra	2165 D-GB

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