

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

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

Especificaciones / Homologaciones

API GL5 • DTFR 12B100 (235.0) • 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 homologación de ZF ZF000695

LIQUI MOLY 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 hipoides.

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 DE-EN-ES-IT-PT |
| 1 l Lata de plástico | 1035 DE-EN-ES-IT-PT |
| 1 l Lata de plástico | 8968 AR-DE-EL-FR-NL |
| 20 l Bidón de plástico | 1047 DE-EN-ES-IT-PT |
| 60 l Barril de placa negra | 1031 DE-EN |
| 205 l Barril de placa negra | 2165 DE-EN |

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