

Información del producto

PI 21/12/02/2021



Marine Aceite del cambio sintético GL4/GL5 75W-90



Descripción

Aceite del cambio sintético de alto rendimiento con una reserva de potencia extremadamente elevada. Garantiza un funcionamiento perfecto de los grupos incluso en las condiciones de servicio más duras y con grandes oscilaciones de temperatura. Excelente protección contra la corrosión y el desgaste. Reduce los ruidos del cambio.

Propiedades

- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- alta capacidad de absorción de presión
- minimiza el desgaste
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales

Homologaciones

API GL4/5 • API MT-1

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

ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	75W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,87 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	105,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	15,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Índice de viscosidad	157 DIN ISO 2909
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D 2983-09
Punto de fluidez	-51 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	200 °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

Datos técnicos

Número de color (ASTM) L 1,5
DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Para cambios de embarcaciones que requieren un lubricante de alta calidad. También adecuado para ruedas de accionamiento de diferentes categorías y para engranajes inversores. Cumple ampliamente los requisitos más exigentes de los principales fabricantes de cambios.

Aplicación

Se deben observar las prescripciones habituales de los fabricantes de embarcaciones y cambios.

Envases disponibles

250 ml Tubo de plástico	25036 D-F-I-E-GR
1 l Lata de plástico	25070 D-F-I-E-GR
20 l Bidón de plástico	25040 D-GB

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