

Información del producto

PI 12/18/02/2016



Touring High Tech 20W-50

Descripción

Aceite de motor mineral para todo el año. Aceites básicos y aditivos seleccionados garantizan una lubricación óptima incluso en condiciones de servicio extremas.

Propiedades

- excelentes propiedades de dispersión
- probado en catalizadores
- se puede usar en motores de gasolina y diésel con y sin turbocompresor
- alta seguridad de lubricación
- evita el lodo negro
- poca pérdida de evaporación
- excelente protección contra el desgaste
- se puede mezclar con los aceites para motores usuales en el comercio
- excelente efecto de limpieza
- óptima resistencia al envejecimiento
- alta estabilidad de cizallamiento

Especificaciones y homologaciones:

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • Allison C4 • API SL • API CF • API CG-4 • Caterpillar TO-2 • MIL-L 2104 E

LIQUI MOLY recomienda este producto para equipos que requieran las siguientes especificaciones:

MAN 271 • MB 228.3

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	20W-50 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,890 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	152 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	17,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -15 °C (CCS)	<= 9500 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	127 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016



Datos técnicos

Pérdida de evaporación (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	240 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	9,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Aceite de motor universal para motores de gasolina y diésel con y sin sobrealimentación por turbocompresor (ATL) y con y sin refrigeración del aire de sobrealimentación (LLK). Especialmente apropiado en caso de intervalos de cambio de aceite prolongados y en todas las condiciones de servicio.

Aplicación

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	1250 D-GB-I-E-P
4 l Bidón de plástico	2568 D-GB-I-E-P
5 l Bidón de plástico	1255 D-GB-I-E-P
5 l Bidón de plástico	20114 GB-F-E-USA-CAN
20 l Bidón de plástico	1257
25 l Bidón de plástico	2310 D
60 l Bidón de chapa	1254
205 l Bidón de chapa	1260

Información del producto

PI 12/18/02/2016



Touring High Tech 20W-50

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