

Top Tec 4120 0W-40

Descripción

Aceite de motor de alta tecnología y baja fricción. Incluso con cargas extremas proporciona una lubricación óptima, una excelente estabilidad de la película lubricante y un desgaste y una formación de depósitos mínimos. Perfectamente adecuado para motores con sistema de arranque y parada automáticos. Garantiza un rendimiento máximo con bajo consumo de combustible.

Propiedades

- funcionamiento suave del motor
- excelente limpieza del motor
- excelente protección contra el desgaste
- alta seguridad de lubricación
- ahorra combustible y reduce las emisiones de contaminantes
- alta estabilidad de cizallamiento
- óptima resistencia al envejecimiento
- excelente comportamiento térmico con altas y bajas temperaturas
- larga vida útil del motor
- presión de aceite óptima bajo todas las condiciones de servicio
- probado en turbocompresores y catalizadores

Especificaciones / Homologaciones

ACEA C3 • API SP • MB-Approval 229.52

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:

MB 229.51 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710

Datos técnicos

clase de viscosidad SAE	0W-40 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,845 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	65,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a 100 °C	13,2 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a -40 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -35 °C (CCS)	<= 6200 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	200 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481



Datos técnicos

Punto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	9,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	<= 0,8 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Para motores de gasolina, diésel y de vehículos híbridos. Especial para los requisitos de los vehículos de Mercedes-Benz. También puede utilizarse en numerosos motores de otros fabricantes.

Aplicación

Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de grupos y vehículos. Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar.

Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	21846 BOOKLET
4 l Bidón de plástico	21847 BOOKLET
20 l Bidón de plástico	21972 D-GB-I-E-P
60 l Barril de placa negra	21848 D-GB
205 l Barril de placa negra	21973 D-GB

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