

Synthoil High Tech 5W-40

Descripción

Aceite antifricción sintético para motores modernos. Reduce el consumo de combustible y de aceite. Lubricación óptima también en situaciones extremas. Con viscosidad termoestable de banda ancha. Lubricación inmediata al arrancar en frío, presión de aceite óptima en todos los márgenes de revoluciones. La seguridad de lubricación se mantiene también en temperaturas extremas. Potencia optimizada del motor. Protección antidesgaste mejorada, mayor vida útil del motor. Probado en turbocompresores y catalizadores.

Propiedades

- probado en turbocompresores y catalizadores
- excelente protección contra el desgaste
- funcionamiento suave del motor
- se puede mezclar con los aceites para motores usuales en el comercio
- pérdida por evaporación extremadamente baja
- larga vida útil del motor
- excelente limpieza del motor
- rápida alimentación de aceite con temperaturas bajas
- alta estabilidad de cizallamiento

Especificaciones y homologaciones:

ACEA A3 • ACEA B4 • API SM

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:

BMW Longlife-98 • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	5W-40 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,850 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	90.2 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35°C (MRV)	≤ 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	167 DIN ISO 2909



Datos técnicos

HTHS a 150 °C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	7.0 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Aceite para todo el año para motores de gasolina y diésel. Especialmente adecuado para intervalos prolongados de cambio del aceite y para las exigencias más elevadas.

Aplicación

Se han de cumplir las instrucciones de uso de los fabricantes de automóviles.

Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	1855 BOOKLET
4 l Bidón de plástico	2194 BOOKLET
5 l Bidón de plástico	1856 BOOKLET
20 l Bidón de plástico	1308 D-GB-I-E-P
60 l Bidón de chapa	1309 D-GB
205 l Bidón de chapa	1311 D-GB

Información del producto

PI 24/11/12/2019



Synthoil High Tech 5W-40

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