Información del producto
Synthoil High Tech 5W-40

PI 42/11/13/2026

Descripción



Aceite antifricción sintético para motores modernos. Reduce el consumo de aceite y garantiza una lubricación óptima incluso en condiciones de carga extrema. Presenta una viscosidad multigrado térmicamente estable, proporciona una lubricación inmediata durante el arranque en frío y garantiza una presión de aceite óptima en todos los regímenes de revoluciones. La seguridad de lubricación se mantiene también en temperaturas extremas. Optimiza el rendimiento del motor, mejora la protección contra el desgaste y prolonga la vida útil del motor. Probado en turbocompresores y catalizadores.

Propiedades

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

Especificaciones / Homologaciones

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

LIQUI MOLY recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.° 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/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	94,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a 100 °C	14,8 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a -35 °C (MRV)	⩽ 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -30 °C (CCS)	⩽ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	170 DIN ISO 2909

Datos técnicos

HTHS a 150 °C	⩾ 3,7 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-48 °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)	L3,0 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 deben tener en cuenta las especificaciones y normativas de los fabricantes del motor o del vehículo.

Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	1855 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
4 l Bidón de plástico	2194 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 l Bidón de plástico	1856 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l Bidón de plástico	1308 DE-EN-ES-IT-PT

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com

Información del producto
Synthoil High Tech 5W-40

PI 42/11/13/2026

Envases disponibles

60 l Barril de placa negra	1309 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa negra	1311 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com