

Synthoil High Tech 5W-40



Descrição

Óleo anti-fricção para motores modernos. Reduz o consumo de óleo e de combustível. Lubrificação ideal também em situações extremas. Com viscosidade termo-estável de amplo espectro. Lubrificação imediata na partida a frio, pressão ideal de óleo em todos os regimes de rotação. A confiança de lubrificação mantém-se mesmo sob temperaturas extremas. Rendimento otimizado do motor. Melhor protecção contra o desgaste, tempo de vida útil do motor mais longo. Testado para turbo e catalisador.

Características

- testado para turbos e catalisadores
- excelente protecção contra o desgaste
- funcionamento suave do motor
- misturável com todos os óleos de motor à venda no mercado
- perdas por volatilização extremamente baixas
- longo tempo de vida útil do motor
- limpeza óptima do motor
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas
- elevada estabilidade ao cisalhamento

Especificações e autorizações:

ACEA A3 • ACEA B4 • API SM

A LIQUI MOLY também recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:

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

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	5W-40 SAE J300
Densidade a 15°C	0,850 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	90.2 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	14,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35°C (MRV)	≤ 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	167 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481

Dados técnicos

Ponto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	7.0 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Óleo para o ano inteiro para motores a gasolina e gás-óleo. Especialmente indicado para grandes intervalos entre mudanças de óleo e para as mais altas exigências.

Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de automóveis e de motores.

Embalagens disponíveis

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

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.