

## Synthoil High Tech 5W-40

### Description

Huile synthétique à faible viscosité pour moteurs modernes. Diminue la consommation d'huile et de carburant Graissage optimal même dans des situations extrêmes. Avec viscosité à large bande thermostable. Lubrification immédiate au démarrage à froid, pression d'huile optimale sur toutes les plages de régime. La sécurité de lubrification reste préservée même aux températures extrêmes. Puissance du moteur optimisée. Protection contre l'usure améliorée, plus grande longévité du moteur. Testée sur moteurs turbo et à catalyseur.

### Propriétés

- compatible avec turbocompresseur et catalyseur
- excellente protection anti-usure
- meilleur fonctionnement du moteur
- miscible avec les huiles moteur courantes
- perte par évaporation extrêmement faible
- longue durée de vie du moteur
- excellente propreté du moteur
- alimentation en huile rapide à basses températures
- grande stabilité au cisaillement

### Agréments

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

### LIQUI MOLY recommande en outre ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises

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

### Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	5W-40 SAE J300
Densité à 15 °C	0,85 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosité à 40 °C	87 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	14,1 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosité à -35 °C (MRV)	≤ 60000 mPas ASTM D4684
Viscosité à -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Indice de viscosité	170 DIN ISO 2909
HTHS à 150 °C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Point d'écoulement	-48 °C DIN ISO 3016



### Données techniques

Perte par évaporation (Noack)	7.0 % CEC-L-40-A-93
Point d'inflammation	230 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cendre sulfatée	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

### Champs d'application

Huile toute saison pour moteurs à essence et diesel. Convient particulièrement pour les intervalles de vidange d'huile extrêmement longs et les exigences les plus sévères.

### Utilisation

Tenir compte des prescriptions d'utilisation des constructeurs automobiles et des fabricants de moteurs.

### Conditionnements disponibles

1 l Bidon plastique	1306 D-F-I
1 l Bidon plastique	1855 BOOKLET
4 l Bidon plastique	2194 BOOKLET
5 l Bidon plastique	1307 D-F-I
5 l Bidon plastique	1856 BOOKLET
20 l Bidon plastique	1308 D-GB-I-E-P
60 l Fût métallique	1309 D-GB
205 l Fût métallique	1311 D-GB

### Notre information s'appuie sur des recherches

## Information produit

PI 29/12/01/2021



### Synthoil High Tech 5W-40

**minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.**