

## Touring High Tech Special 15W-40



### Description

Huile moteur minérale avec technologie anti-usure moderne. Assure une pellicule lubrifiante résistante, même dans des conditions d'utilisation extrêmes. Maintient l'élasticité des joints du moteur, comme par exemple les joints d'arbre et les joints de queue de soupape, et réduit la consommation d'huile.

### Propriétés

- excellente stabilité de la pellicule lubrifiante
- excellente protection anti-usure
- stabilité au vieillissement optimale
- bon effet nettoyant
- convient aux moteurs essence et diesel
- bon comportement au démarrage à froid
- compatible avec turbocompresseur et catalyseur

### 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**  
MB 229.1

### Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	15W-40 SAE J300
Densité à 15 °C	0,865 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosité à 40 °C	92 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	13,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosité à -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosité à -20 °C (CCS)	≤ 7000 mPas ASTM D5293
Indice de viscosité	145 DIN ISO 2909
HTHS à 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Point d'écoulement	-36 °C DIN ISO 3016
Perte par évaporation (Noack)	9 % CEC-L-40-A-93
Point d'inflammation	230 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	10,8 mg KOH/g DIN ISO 3771

### Données techniques

Cendre sulfatée	1,0 - 1,6 % DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

### Champs d'application

Huile universelle pour moteurs à essence et moteurs diesel à injection indirecte et directe avec et sans alimentation par turbocompresseur ainsi qu'avec et sans refroidissement de l'air de suralimentation. Convient particulièrement aux véhicules ayant un kilométrage de plus de 100 000 km, ainsi qu'aux moteurs à essence, diesel et turbo modernes.

### Utilisation

Respecter les spécifications et prescriptions des fabricants d'organes ou de véhicules.

### Conditionnements disponibles

5 l Bidon plastique	21636 ALGERIEN-GB-ARAB-F
5 l Bidon plastique	21635 D-BOOKLET
205 l Fût métallique	21637 D-GB

**Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.**