

## Touring High Tech Diesel Specialoil 15W-40



### Description

Huile de moteur toute saison à hautes performances à la formulation moderne, adaptée spécialement aux moteurs diesels atmosphériques et turbo, avec et sans échangeur d'air (LLK). Une teneur élevée en additifs garantit une lubrification optimale dans toutes les conditions de service.

### Propriétés

- miscible avec les huiles moteur courantes
- excellent comportement au démarrage à froid
- excellente propreté du moteur
- protection anti-usure élevée
- utilisable dans les moteurs essence et diesel, avec et sans turbocompresseur
- résiste au vieillissement, non sensible à la viscosité
- très bonnes propriétés de dispersion

### Spécifications / Agréments

ACEA A3/B4, E2 • API CG-4 • Allison C4 • Volvo VDS

**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**

Caterpillar TO-2 • Mack EO-L • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2

### Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	15W-40 SAE J300
Densité à 15 °C	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosité à 40 °C	100 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	14,4 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	-33 °C DIN ISO 3016
Perte par évaporation (Noack)	10,8 % CEC-L-40-A-93
Point d'inflammation	230 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	8,9 mg KOH/g DIN ISO 3771

### Données techniques

Cendre sulfatée	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L4,5 DIN ISO 2049

### Champs d'application

Pour moteurs diesels atmosphériques et turbo, avec et sans suralimentation par turbocompresseur ainsi qu'avec et sans refroidissement de l'air de suralimentation.

### Utilisation

Tenir compte des prescriptions de consommables des fabricants des véhicules et moteurs.

### Conditionnements disponibles

1 l Bidon plastique	1070 D-GB-I-E-P
5 l Bidon plastique	1073 D-F-I
5 l Bidon plastique	1864 BOOKLET
205 l Baril de plaque noire	1075 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.**