Information produit

PI 49/05/29/2026

Touring High Tech Super SHPD 15W-40

Description

Huile moteur multigrade moderne. Spécialement développée pour les parcs de véhicules mixtes. Des huiles de base de haute qualité et la plus récente technologie d'additifs garantissent des réserves en puissance maximales ainsi que d'excellentes propriétés anti-usure pour des intervalles de vidange d'huile extrêmement longs. Compatible avec catalyseur et très bien adaptée aux véhicules avec et sans turbocompresseur.



Propriétés

- résiste au vieillissement, non sensible à la viscosité
- compatible avec catalyseur
- excellente protection anti-usure
- pour des intervalles de vidange d'huile extrêmement longs
- excellentes propriétés détergentes et dispersantes
- pour tous les moteurs diesel
- évite la formation de surfaces miroir (bore polishing)

Spécifications / Agréments

ACEA E7, A3/B4 • API CI-4 • API SL • Allison C4 • Deutz DQC III-18 • DTFR 15B110 • Global DHD-1 • Mack EO-N • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

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

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • Deutz DQC III-10 • JASO DH-1 • John Deere JDQ 78A • Mack EO-M Plus • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RLD

Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	15W-40 SAE J300
Densité à 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	105,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosité à 100 °C	14,5 mm²/s ASTM D7042
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

Données techniques

Point d'écoulement	-36 °C DIN ISO 3016
Perte par évaporation (Noack)	9,0 % 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 3,5 DIN ISO 2049

Champs d´application

Utilisation universelle, en particulier sur les moteurs diesel récents. Mais convient également aux parcs de véhicules mixtes.

Utilisation

Respecter les prescriptions de service des constructeurs automobiles et constructeurs de moteurs. Peut être mélangé à toutes les huiles moteur du commerce. Efficacité optimale seulement si le produit est utilisé pur.

Conditionnements disponibles

5 l Bidon plastique	1084 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l Bidon plastique	1121 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Baril de plaque noire	1122 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Baril de plaque noire	1088 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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.

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

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

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com