

Touring High Tech Motor Oil SHPD 20W-50

Description

Huile moteur très performante de la nouvelle génération. Caractérisée par une formule innovante, spécialement conçue pour les moteurs diesel à aspiration naturelle et turbo, avec et sans refroidissement par air de suralimentation. Garantit une lubrification optimale dans toutes les conditions de service grâce à la teneur élevée en additifs.

Propriétés

- utilisable dans les moteurs essence et diesel, avec et sans turbocompresseur
- très bonnes propriétés de dispersion
- faible perte par évaporation
- protection anti-usure élevée
- résiste au vieillissement, non sensible à la viscosité
- utilisation universelle
- excellente stabilité de la pellicule lubrifiante
- miscible avec les huiles moteur courantes
- excellente propreté du moteur

Spécifications / Agréments

ACEA E7, A3/B4 • API CH-4 • API SL

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

Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Mack EO-M Plus • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RD-2 • Volvo VDS-2

Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	20W-50 SAE J300
Densité à 15 °C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	165,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	18,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosité à -15 °C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Indice de viscosité	125 DIN ISO 2909
HTHS à 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Point d'écoulement	-30 °C DIN ISO 3016
Perte par évaporation (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93



Données techniques

Point d'inflammation	230 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cendre sulfatée	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

Champs d'application

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

Utilisation

Respecter les consignes relatives aux lubrifiants et ingrédients des fabricants d'organes.

Conditionnements disponibles

5 l Bidon plastique	2479 BOOKLET
20 l Bidon plastique	2480 D-GB-I-E-P

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.