

Touring High Tech Motor Oil SHPD 20W-50



Beschrijving

Hoogwaardige motorolie van de nieuwe generatie. Met moderne formulering, speciaal aangepast aan zuig- en turbodieselmotoren met en zonder inlaatkoeler (LLK). Zorgt voor optimale smering onder alle bedrijfsomstandigheden dankzij het hoge gehalte aan additieven.

Eigenschappen

- toepasbaar in benzine- en dieselmotoren met en zonder turbocompressor
- zeer goede dispergeereigenschappen
- gering verlies door verdamping
- grote slijtagebescherming
- verouderings- en viscositeitsstabiel
- universeel toepasbaar
- uitstekende smeerfilmstabiliteit
- kan met universele motoroliën worden gemengd
- houdt de motor in hoge mate schoon

Specificaties en goedkeuringen:

ACEA E7 • ACEA A3 • ACEA B4 • API CH-4 • API SL

LIQUI MOLY adviseert dit product tevens voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelenummers gelden:

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

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	20W-50 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	153 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	18,1 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bei -20°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -15°C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	132 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016

Technische gegevens

Verlies door verdamping (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Vlampunt	240 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Voor SDI- en turbo-dieselmotoren met en zonder uitlaatgasturbo alsmede met en zonder tussenkoeling.

Gebruik

De bedrijfsvoorschriften van de aggregaatfabrikanten moeten in acht worden genomen.

Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	2478 BOOKLET
5 l Jerrycan kunststof	2479 BOOKLET
20 l Jerrycan kunststof	2480 D-GB-I-E-P
205 l Vat blik	2481 D-GB
1000 l Container	2490 D-GB

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.