

Motorový olej Touring High Tech Super SHPD 15W-40

Touring High Tech Super SHPD 15W-40

POPIS

Moderní vícerozsahový motorový olej. Je speciálně vyvinutý pro smíšené vozové parky. Jakostní základové oleje a nejnovější aditivní technologie zaručují oleji nejvyšší výkonovou rezervu, jakož i výbornou ochranu proti opotřebení při extrémně dlouhých intervalech výměny oleje. Olej byl testovaný v motorech vybavených katalyzátory a je doporučený pro atmosférické i pro turbodmychadly přeplňované motory.

VLASTNOSTI

- pro extrémně dlouhé intervaly výměny oleje
- vhodný pro všechny dieselové motory
- výborné detergentní a disperzní účinky
- odolný vůči stárnutí a poklesu viskozity
- výtečná ochrana před opotřebením
- testovaný v motorech vybavených katalyzátory výfukových plynů
- zabraňuje tvoření zrcadlových plošek (bore polishing)

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA A3/B4 • ACEA E7 • Allison C4 • API CI-4 • API SL • Deutz DQC III-18 • DTFR 15B110 (228.3) • Global DHD-1 • JASO DH-1 • Mack EO-N • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

LIQUI MOLY doporučuje tento olej navíc pro vozidla nebo agregáty, pro které jsou požadovány následující specifikace nebo originální čísla náhradních dílů:

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

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 15W-40	SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,875 g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 105,0 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 14,5 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -25 °C (MRV)	: < 60000 mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -20 °C (CCS)	: ≤ 7000 mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 145	DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,7 mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +230 °C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -36 °C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 9,0 %	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 10,5 mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 1,0 – 1,6 g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 3,5	DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Univerzálně použitelný motorový olej, speciálně zaměřený na moderní dieselové motory. Je doporučený také pro smíšené vozové parky.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce vozidla nebo motoru. Olej je míšitelný se všemi běžnými motorovými oleji. Optimální účinnost zaručuje olej pouze v nesmíšeném stavu s jiným olejem!

Motorový olej Touring High Tech Super SHPD 15W-40

Touring High Tech Super SHPD 15W-40

DOSTUPNÁ BALENÍ	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 1084 D-BOOKLET
	20 l	plastový kanistr	Obj. č. 1121 D-GB-I-E-P
	60 l	kovový sud	Obj. č. 1122 D-GB
	205 l	kovový sud	Obj. č. 1088 D-GB
	1 000 l	plastová nádrž	Obj. č. 4289 D-GB
	1 l	volný objem	Obj. č. 1149 D

