

Motorový olej Touring High Tech Diesel 15W-40

Touring High Tech Diesel Specialoil 15W-40

POPIS

Celoroční vysoce výkonný motorový olej moderní koncepce speciálně přizpůsobený atmosférickým a turbodmychadlem přeplňovaným dieselovým motorům s i bez chlazení plnicího vzduchu. Vysoký obsah aditiv zaručuje optimální mazání při všech provozních podmínkách.

VLASTNOSTI

- mísitelný se všemi běžnými motorovými oleji
- excelentní chování oleje při studených startech motoru
- výborná čistota v motoru
- vysoká ochrana motoru před opotřebením
- univerzálně použitelný v benzinových i dieselových motorech, s i bez přeplňování turbodmychadly
- stabilní viskozita a odolnost vůči stárnutí
- velmi dobré disperzní vlastnosti

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

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

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

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

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 15W-40		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,870	g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 100,0	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 14,4	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	: -33	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 10,0	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 11,0	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 1,0 – 1,6	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 4,5		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Motorový olej pro atmosférické i přeplňované motory dieselových motorových vozidel, s i bez turbodmychadla a rovněž s i bez chlazení plnicího vzduchu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce automobilu nebo motoru.

DOSTUPNÁ BALENÍ

1 l	plastový kanystr	Obj. č. 1070 D-GB-I-E-P
5 l	plastový kanystr	Obj. č. 1073 D-F-I
5 l	plastový kanystr	Obj. č. 1864 BOOKLET
205 l	plechový sud	Obj. č. 1075 D-GB

