

Motorový olej LKW Langzeit 10W-40

LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

POPIS

Celoroční lehkoběžný motorový olej. Je speciálně přizpůsobený pro nové motory užitkových vozidel s optimalizací výfukových plynů a s velmi dlouhými intervaly výměny oleje. Motorový olej LKW Langzeit 10W-40 nabízí optimální hospodárnost provozu díky znatelnému snížení spotřeby pohonných hmot a maximálně prodloužené intervaly výměny oleje. Tím zřetelně snižuje dobu nutných odstávek vozidla. Olej se taktéž výborně hodí pro použití ve smíšeném vozovém parku.

VLASTNOSTI

- zabraňuje tvoření zrcadlových plošek (bore polishing)
- udržuje systém chlazení plnicího vzduchu extrémně čistý
- snižuje tvorbu usazenin
- mísitelný se všemi běžnými motorovými oleji
- vysoká stálost mazacího filmu
- excelentní odolnost proti stárnutí
- vynikající detergentní a disperzní vlastnosti
- vysoká ochrana před opotřebením
- široký tepelný rozsah pro použití
- výborná stříhová stabilita mazacího filmu
- univerzálně použitelný
- excelentní vlastnosti při studených startech

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA E4 • ACEA E7 • API CI-4 • Deutz DQC III-18 • DTFR 15B120 (228.5) • Mack EO-N • MAN M 3277 • Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RXD • 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 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • DAF HP2 • Mack EO-M Plus • MAN M 3377 • MTU Typ 3 • Scania LDF-2

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 10W-40	SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,865 g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 97,0 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 14,7 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -30 °C (MRV)	: ≤ 60000 mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -25 °C (CCS)	: ≤ 7000 mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 160	DIN ISO 2909
Viskozita HTHS	: ≥ 3,5 mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +230 °C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -36 °C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 10,0 %	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 13,0 mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: ≤ 2,0 g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: 4	DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Speciálně doporučený pro vysoce zatěžované dieselové motory nejmodernější technologie užitkových vozidel s optimalizací výfukových plynů a s extrémně dlouhými intervaly výměny oleje.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce užitkového automobilu nebo motoru pro normální a prodloužené intervaly výměny oleje.

Motorový olej LKW Langzeit 10W-40

LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

DOSTUPNÁ BALENÍ	20 l	plastový kanistr	Obj. č. 4733 D-GB-I-E-P
	60 l	plechový sud	Obj. č. 4701 D-GB
	205 l	plechový sud	Obj. č. 4702 D-GB
	1 000 l	plastová nádrž	Obj. č. 4290 D-GB
	1 l	volný objem	Obj. č. 4732 D

