

Motorový olej Top Tec Truck 4650 10W-30

Top Tec Truck 4650 10W-30

POPIS

Celoroční motorový olej na bázi syntetické technologie s obsahem jakostních aditiv. Tento high-tech motorový olej dovoluje extrémně široké spektrum použití a splňuje požadavky celosvětových výrobců užitkových vozidel. Zaručuje výbornou ochranu před opotřebením a rovněž vysokou stabilitu mazací vrstvy při všech provozních podmínkách. Vynikající odolnost proti odstřížení a stárnutí dovoluje realizovat dlouhé intervaly výměny oleje. Nízká viskozita oleje umožňuje významné snížení spotřeby paliva.

VLASTNOSTI

- vynikající ochrana proti opotřebením
- umožňuje mnohostranné použití
- zaručuje nižší spotřebu pohonných hmot
- vynikající detergentní a disperzní vlastnosti
- snížená tvorba usazenin
- výborná čistota v motoru
- vysoká stříhová stabilita mazací vrstvy
- mísitelný s běžně dostupnými motorovými oleji

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA E7, E9, 11 • API CK-4 • Ford WSS-M2C 171-F1 • JASO DH-2 • Mack EOS-4.5 • MB 228.31 • Renault Trucks RLD-3 • Volvo VDS-4.5

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

Caterpillar ECF-3 • Cummins CES 20081 • Cummins CES 20086 • DAF PSQL 2.1 E • Detroit Diesel DFS 93K222 • Deutz DQC III-10 LA • Deutz DQC III-18 LA • Chrysler MS-10902 • MAN M 3775 • MTU Typ 2.1

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 10W-30		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,870	g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 80,0	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 11,6	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	: 140		DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,5	mPa.s	ASTM D 5481
Bod tuhnutí	: -39	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +220	°C	DIN ISO 2592
Ztráta odpařením (Noack)	: 10,2	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 9,7	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: ≤ 1,0	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 3,0		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Motorový olej vhodný pouze pro dieselové motory. Speciálně pro vysoce zatěžované dieselové motory užitkových vozidel splňující normy Euro IV, Euro V a Euro VI a vybavené úpravou výfukových plynů a filtrem pevných částic (DPF/CRT). Podle pokynů výrobce lze tento olej použít částečně i ve starších užitkových vozidlech splňující normy Euro II a Euro III.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce užitkového vozidla nebo motoru pro běžné a prodloužené lhůty výměny oleje.

Motorový olej Top Tec Truck 4650 10W-30

Top Tec Truck 4650 10W-30

DOSTUPNÁ BALENÍ	20 l	plastový kanystr	Obj. č. 21263 D-GB
	60 l	plechový sud	Obj. č. 21264 D-GB
	205 l	plechový sud	Obj. č. 21265 D-GB
	1 l	volný objem	Obj. č. 21754 D-GB

