Dodavatel v ČR:
LIQUI MOLY CZ s.r.o.
Pocoucov 83, 674 01 Třebíč, Česká republika
M: +420 606 740 127, E: info@liqui-moly.cz
www.liqui-moly.cz

MOTOROVÝ OLEJ TOP TEC TRUCK 4450 15W-40

Top Tec Truck 4450 15W-40

POPIS

Ve třídě současných motorových olejů se olej Top Tec Truck 4450 15W-40 řadí k vysoce jakostním mazacím látkám. Díky pokročilé aditivní technologii, která zlepšuje ochranu před opotřebením a zvyšuje oxidační stabilitu, splňuje tento mazací olej požadavky nejmodernějších motorových koncepcí. Rovněž umožňuje formulaci oleje s nízkým obsahem popelovin a se zlepšenou snášenlivostí se zřetelem na katalyzátor a filtr pevných částic (DPF). Pomocí zvoleného nastavení viskozity je motor také při extrémních situacích, jako jsou např. vysoké tepelné a mechanické zatížení, výborně chráněný. Olej chrání systémy pro dodatečnou úpravu výfukových plynů.

VLASTNOSTI

- excelentní ochrana před opotřebením
- vynikající detergentní a disperzní vlastnosti
- výborná stabilita mazacího filmu
- otestován v motorech s katalyzátory výfukových plynů
- zaručuje dlouhou životnost motoru
- vhodný pro motory s filtrem pevných částic (DPF)
- výborná odolnost vůči oxidaci
- nízký obsah sulfátového popela, fosforu a síry (low SAPS)
- udržuje systém chlazení plnicího vzduchu extrémně čistý

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA E9 ● API CK-4 ● API SN ● Cummins CES 20086 ● Detroit Diesel DFS 93K222 ● Ford WSS-M2C 171-F1 ● 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:

ACEA E7 ● Caterpillar ECF-3 ● Cummins CES 20081 ● Deutz DQC III-10 LA ● JASO DH-2 ● MAN M3575 ● MTU Typ 2.1

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	: 118,0	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 15,4	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	: 135		DIN ISO 2909
Vysokoteplotní viskozita (HTHS) při +150 °C	: ≥ 3,5	mPa.s	ASTM D 5481
Bod tuhnutí	: -33	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +230	°C	DIN ISO 2592
Ztráta odpařením (Noack)	: 10,3	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 10,5	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: ≤ 1,0	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 3,5		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Olej splňuje požadavky nejmodernějších motorových koncepcí se sníženou emisí škodlivých látek. Je optimální pro nákladní vozidla, autobusy v místním i dálkovém provozu a rovněž pro lesní, zemědělská a stavební vozidla. Díky své dobré výkonnosti se olej optimálně hodí pro použití v moderních motorech splňujících normy Euro IV, Euro V a Euro VI. Obzvláště doporučený je pro vozidla vybavené filtrem pevných částic (DPF).

Dodavatel v ČR:
LIQUI MOLY CZ s.r.o.
Pocoucov 83, 674 01 Třebíč, Česká republika
M: +420 606 740 127, E: info@liqui-moly.cz
www.liqui-moly.cz

MOTOROVÝ OLEJ TOP TEC TRUCK 4450 15W-40

Top Tec Truck 4450 15W-40

OBLAST POUŽITÍ

Olej Top Tec Truck 4450 15W-40 je bez omezení zpětně kompatibilní v mnoha vozidlech. V souladu s požadavky výrobců se může použít také v motorech splňující pouze starší normy Euro II a Euro III.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce užitkového vozidla nebo motoru pro běžné i prodloužené lhůty výměny oleje. Doporučené použití oleje je pouze pro dieselové motory.

DOSTUPNÁ BALENÍ

20 l	plastový kanystr	Obj. č. 3778 D-GB-I-E-P
60 l	plechový sud	Obj. č. 3779 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 3780 D-GB
1 l	volný objem	Obj. č. 3781 D-GB
1 000 l	nádrž	Obj. č. 3717 D-GB



Naše informace vycházejí z pečlivých zkoušek produktu a lze je považovat za spolehlivé, přesto však mají nezávaznou povahu.