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 FORMULA SUPER 20W-50

Formula Super 20W-50

POPIS

Vícerozsahový vysoce výkonný celoroční motorový olej, který je vhodný pro racionální využití ve smíšeném vozovém parku. Optimální kombinace vybraných účinných látek a základových olejů vynikajících vlastností vytváří olej vhodný pro použití jak v dieselových, tak i v benzinových spalovacích motorech.

VLASTNOSTI

- zabraňuje tvoření černých usazenin
- vysoká střihová stabilita
- mísitelný se všemi běžnými motorovými oleji
- velmi dobré disperzní vlastnosti
- otestovaný v motorech s katalyzátory výfukových plynů
- nízká ztráta odpařením
- vysoká ochrana proti opotřebení
- vhodný pro benzinové i dieselové motory, atmosférické a přeplňované turbodmychadlem
- optimální odolnost proti stárnutí
- dobrý čisticí účinek
- stabilita mazacího filmu

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA A3 ● ACEA B4 ● ACEA E2 ● Allison C4 ● API SL ● MIL-L 2104 E

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

Caterpillar TO-2 ● MAN 271 ● MB 228.3

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 20W-50		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,880	g/cm^3	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 153,0	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 18,1	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -20 °C (MRV)	: < 60000	mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -15 °C (CCS)	: ≤ 9500	mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 132		DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,7	mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +240	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -30	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 7,2	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 10,2	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 1,0 – 1,6	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 5,5		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Univerzální motorový olej pro benzinové a dieselové motory (atmosférické i dieselové přeplňované turbodmychadlem, s i bez chlazení plnicího vzduchu). Speciálně vhodný pro dlouhé intervaly výměny oleje a extrémní podmínky provozu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce automobilu nebo motoru.

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

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 FORMULA SUPER 20W-50

Formula Super 20W-50

NABÍDKA BALENÍ

1 l	plastová lahev	Obj. č. 1444	D
1 l	plastová lahev	Obj. č. 21181	BOOKLET
4 l	plastový kanystr	Obj. č. 21182	BOOKLET
4 l	plastový kanystr	Obj. č. 2387	D-GB-F-ARAB
5 l	plastový kanystr	Obj. č. 1445	D
5 l	plastový kanystr	Obj. č. 21183	BOOKLET
20 l	plastový kanystr	Obj. č. 1452	D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 1449	D-GB



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