

Motorový olej Touring High Tech 20W-50

Touring High Tech 20W-50

POPIS

Obzvláště vhodný motorový olej pro vozidla s vysokým kilometrovým výkonem. Minerální motorový olej. Nabízí obzvláště dobrou schopnost pohlcování nečistot a dobré čisticí vlastnosti. Zaručuje i při kritických provozních podmínkách vysokou stabilitu mazacího filmu, optimální tlak oleje a maximální ochranu proti opotřebení. Pro vozidla s osvědčenou motorovou technologií.

VLASTNOSTI

- velmi dobré disperzní vlastnosti
- testovaný v motorech s katalyzátory výfukových plynů
- použitelný v benzinových a dieselových atmosférických i přeplňovaných motorech
- vysoká spolehlivost mazání
- zabráňuje vzniku černého kalu v motoru
- minimální ztráta odpařením
- výborná ochrana proti opotřebení
- výborný čisticí účinek
- optimální odolnost proti stárnutí
- vysoká stříhová stabilita mazacího filmu

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA A3/B4, E2 • Allison C4 • API CG-4 • 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	: 165,0 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 18,5 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	: 125	DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,7 mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +230 °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

Celoroční motorový olej pro benzinové i dieselové motory. Univerzálně použitelný ve vozidlech bez filtru pevných částic – také ve smíšených vozových parcích. Olej byl testovaný v motorech s turbodmychadly a katalyzátory výfukových plynů.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce automobilu nebo motoru.

Motorový olej Touring High Tech 20W-50

Touring High Tech 20W-50

DOSTUPNÁ BALENÍ	1 l	plastový kanistr	Obj. č. 1250	D-F-I
	1 l	plastový kanistr	Obj. č. 20812	BOOKLET
	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 1255	D-F-I
	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 20813	BOOKLET
	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 21250	ALG-GB-ARAB-F
	20 l	plastový kanistr	Obj. č. 1257	D-GB
	60 l	plechový sud	Obj. č. 1254	D-GB
	205 l	plechový sud	Obj. č. 1260	D-GB

