

## MOTOROVÝ OLEJ MoS<sub>2</sub> LEICHTLAUF 20W-50

MoS<sub>2</sub> Leichtlauf 20W-50

### POPIS

Speciálně vyvinutý motorový olej moderní koncepce sestavený z vybraných minerálních základových olejů. Vysoký obsah aditiv spolu s pevnou mazací látkou MoS<sub>2</sub> (molybdenisulfid) zaručuje optimální mazání při extrémních provozních podmínkách a dlouhých intervalech mezi jednotlivými výměnami oleje.

### VLASTNOSTI

- výborné vlastnosti při nouzovém provozu
- dobré vlastnosti při studených startech
- vynikající čistota v motoru
- doporučený do benzinových a dieselových motorů, s i bez přepřehování turbodmychadlem a s i bez chlazení plnicího vzduchu
- excelentní ochrana proti opotřebení
- otestovaný v motorech s katalyzátory výfukových plynů
- rychlý rozvod oleje v motoru při nízkých teplotách

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

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

ACEA A3 • ACEA B4 • API SL

### TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 20W-50	SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,870 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 175,0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 19,5 mm <sup>2</sup> /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
Viskozitní index	: 130	DIN ISO 2909
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)	: 7,0 %	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 10,5 mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 1,0 – 1,6 g/100 g	DIN 51575
Barva	: šedočerná	

### OBLAST POUŽITÍ

Motorový olej pro benzinové i dieselové motory a motory přepřehované turbodmychadly. Vhodný zvláště pro dlouhé intervaly výměny oleje a extrémní provozní podmínky.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce automobilu nebo motoru.

### DOSTUPNÁ BALENÍ

1 l	plastový kanystr	Obj. č. 1220	BOOKLET
4 l	plastový kanystr	Obj. č. 21358	BOOKLET
5 l	plastový kanystr	Obj. č. 1212	BOOKLET
20 l	plastový kanystr	Obj. č. 20795	D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 1221	D-GB

