

## MOTOROVÝ OLEJ MOLYGEN 5W-50

Molygen 5W-50

### POPIS

Liqui Moly Molygen 5W-50 je vysoce speciálně vyvinutý jakostní lehkoběžný motorový olej pro celoroční použití. Obsah plně syntetického základového oleje s nejmodernější aditivní technologií a rovněž speciální přísady Molygen zaručuje nízkoviskózní lehkoběžný motorový olej s vysokou odolností proti odstřížení mazací vrstvy. Spolehlivě zabraňuje usazování nečistot, výrazně snižuje třecí ztráty v motoru a optimálně tak chrání před opotřebením. To vede k úsporám pohonných hmot při současném prodloužení životnosti motoru. Liqui Moly Molygen 5W-50 se doporučuje pro benzinové a dieselové motory, včetně přepřítaných turbodmychadly a vybavené katalyzátory výfukových plynů.

### VLASTNOSTI

- optimální olejový tlak při všech provozních podmínkách
- snižuje tření a opotřebení
- vysoká bezpečnost mazání
- testovaný v motorech s turbodmychadly a katalyzátory
- mísitelný s komerčně dostupnými motorovými oleji
- použitelný v zážehových a vznětových motorech s i bez turbodmychadel
- nízké ztráty odpařováním
- rychlý rozvod oleje v motoru při nízkých teplotách
- šetří pohonné hmoty a snižuje emise znečišťujících látek

### 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 B3 • API SJ • MB 229.1 • VW 502.00 • VW 505.00

### TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 5W-50		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,850	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 117,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 18,5	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -30 °C (CCS)	: ≤ 6600	mPa.s	ASTM D 5293
Viskozita při -35 °C (MRV)	: < 60000	mPa.s	ASTM D 4684
Index viskozity	: 177		DIN ISO 2909
Vysokoteplotní viskozita (HTHS) při +150 °C	: ≥ 3,7	mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +240	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -42	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 7,5	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality (TBN)	: 11,1	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 0,9 – 1,5	g/100 g	DIN 51575
Barva / vzhled	: zelenohnědá, fluorescenční		

### OBLAST POUŽITÍ

Optimální pro moderní benzinové a dieselové motory s víceventilovou technikou a s přepřítaním turbodmychadlem. Pro ochranu a zachování hodnoty motoru během dlouhých intervalů výměny oleje a při jejich vysokém zatížení.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce automobilu nebo motoru. Olej je mísitelný se všemi komerčně dostupnými motorovými oleji. Optimální účinnost je zaručena pouze při použití v nesmíšeném stavu s jiným olejem!

# MOTOROVÝ OLEJ MOLYGEN 5W-50

Molygen 5W-50

<b>DOSTUPNÁ BALENÍ</b>	1 l	plastový kanistr	Obj. č. 2542	D-GB-I-E-P
	4 l	plastový kanistr	Obj. č. 2543	D-GB-I-E-P
	205 l	plechový sud	Obj. č. 21659	D-GB

