

## Motorový olej Longtime High Tech 5W-30

Longtime High Tech 5W-30

### POPIS

Moderní lehkoběžný motorový olej špičkové třídy. Pro celoroční použití v benzínových a dieselových motorech s i bez filtru pevných částic (DPF). Kombinace nekonvenčních základových olejů vyrobených syntetickou technologií a nejnovějších olejových aditiv dodávají oleji vlastnosti umožňující výbornou ochranu proti opotřebením a snížení spotřeby oleje a paliva. Zaručuje také okamžité promazání motoru od prvních otáček. Výborně se hodí pro použití v osobních motorových vozidlech s motorem na plynná paliva (CNG/LPG).

### VLASTNOSTI

- lehčí běh motoru
- testovaný v motorech s katalyzátory a turbodmychadly
- dlouhá životnost motoru
- excelentní ochrana proti opotřebením
- snížení škodlivých emisí ve výfukových plynech
- optimální odolnost proti stárnutí
- vysoká stříhová stabilita
- rychlé promazání motoru při nízkých teplotách
- vysoká spolehlivost mazání
- mísitelný s běžnými motorovými oleji
- optimální tlak oleje v celém rozsahu otáček
- snižuje spotřebu paliva
- vynikající čistota v motoru

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA C2 • ACEA C3 • API SP • BMW Longlife-04 • MB 229.51

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

Fiat 9.55535-S3 • Ford WSS-M2C 917-A • MB 229.31 • MB 229.52 • Opel OV 040 1547 - G30 / OV 040 1547 - D30 • VW 505.00 • VW 505.01

### TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 5W-30		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,850	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 71,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 12,2	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -35 °C (MRV)	: < 60000	mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -30 °C (CCS)	: ≤ 6600	mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 170		DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,5	mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +230	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -39	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 9,0	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 7,5	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: ≤ 0,8	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: 2,5		DIN ISO 2049

### OBLAST POUŽITÍ

Optimální olej pro moderní benzinové a dieselové motory osobních automobilů s víceventilovou technikou, typu Valvetronic, s přepínáním turbodmychadly a rovněž s i bez chlazení plnicího vzduchu. Speciálně doporučený pro dlouhé intervaly výměny oleje a pro vysoké motorické nároky.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce automobilu nebo motoru.  
Nejvyšší účinnost zaručuje olej pouze v nesmíšeném stavu s jiným olejem!

### Motorový olej Longtime High Tech 5W-30

Longtime High Tech 5W-30

<b>DOSTUPNÁ BALENÍ</b>	1 l	plastový kanistr	Obj. č. 1136	D-F-I
	1 l	plastový kanistr	Obj. č. 9506	BOOKLET
	4 l	plastový kanistr	Obj. č. 1144	BOOKLET
	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 1137	D-F-I
	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 9507	BOOKLET
	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 21233	ALG-GB-ARAB-F
	20 l	plastový kanistr	Obj. č. 1138	D-GB-I-E-P
	60 l	plechový sud	Obj. č. 1139	D-GB
	60 l	vratný kontejner	Obj. č. 1142	D-GB
	120 l	vratný kontejner	Obj. č. 1143	D-GB
	205 l	plechový sud	Obj. č. 1140	D-GB
	1000 l	plastová nádrž	Obj. č. 1146	D-GB
	1 l	volný objem	Obj. č. 1141	D

