

MOTOROVÝ OLEJ SYNTHOIL ENERGY 0W-40

Synthoil Energy 0W-40

POPIS

Plně syntetický lehkoběžný motorový olej pro celoroční použití. Zajišťuje nejrychlejší rozvod oleje v motoru. Optimální mazání motoru od jeho prvních otáček s minimálním opotřebením. Výrazná úspora pohonných hmot při studeném rozběhu motoru vlivem nepatrného třecího odporu, který je výsledkem použití syntetických základových olejů s pokrokovou technologií olejových aditiv. Olej zaručuje nízkoviskózní vlastnosti, vysokou stříhovou stabilitu, spolehlivé odstraňování usazenin, snížení ztráty třením v motoru a optimální ochranu před opotřebením. Olej byl testován v motorech s turbodmychadly a katalyzátory.

VLASTNOSTI

- rychlé promazání motoru při nízkých teplotách
- výborná čistota v motoru
- vysoká spolehlivost mazání
- vysoká ochrana motoru před opotřebením
- nejvyšší úspora paliva
- velmi nízké ztráty odpařením
- otestováno v motorech s turbodmychadly a katalyzátory
- extrémní stálost mazacích vlastností i za vysokých teplot
- optimální tlak oleje v motoru v celém rozsahu otáček

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

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

BMW Longlife-98 • Ford WSS-M2C 937-A • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502.00 • VW 505.00

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 0W-40		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,845	g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 83,0	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 14,3	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -40 °C (MRV)	: < 60000	mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -35 °C (CCS)	: ≤ 6200	mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 180		DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,5	mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +230	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -48	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 10,0	%	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
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 3,5		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Optimální pro moderní benzinové a dieselové motory osobních motorových vozidel s i bez turbodmychadel a s i bez chlazení plnicího vzduchu. Vhodný zvláště pro dlouhé intervaly výměny oleje a vysoké motorické požadavky.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce automobilu nebo motoru.

MOTOROVÝ OLEJ SYNTHOIL ENERGY 0W-40

Synthoil Energy 0W-40

DOSTUPNÁ BALENÍ	1 l	plastový kanystr	Obj. č. 1360	D-F-I
	1 l	plastový kanystr	Obj. č. 1794	D-GB-KOREA
	1 l	plastový kanystr	Obj. č. 9514	BOOKLET
	1 l	plastový kanystr	Obj. č. 20701	D-GB-CN
	4 l	plastový kanystr	Obj. č. 2451	BOOKLET
	4 l	plastový kanystr	Obj. č. 21101	D-GB-CN
	5 l	plastový kanystr	Obj. č. 1361	D-F-I
	5 l	plastový kanystr	Obj. č. 9515	BOOKLET
	5 l	plastový kanystr	Obj. č. 20990	D-GB-CN
	20 l	plastový kanystr	Obj. č. 1362	D-GB-I-E-P
	20 l	plastový kanystr	Obj. č. 20932	JP
	60 l	plechový sud	Obj. č. 1363	D-GB
	205 l	plechový sud	Obj. č. 1364	D-GB
	1 l	volný objem	Obj. č. 1359	D-GB

