

Produktinformatie

Synthoil Energy 0W-40

PI 33/21/03/2019



Beschrijving

Volsynthetische lichtloop-motorolie voor gebruik het hele jaar door. Zorgt voor een zeer snelle smering van de motor. Optimale motorsmering vanaf de eerste omdraaiing bij geringere slijtage. Aanzienlijke brandstofbesparing in de koudestartfase door de geringe wrijvingsweerstand - dankzij de inzet van synthetische basisoliën met progressieve additieftechnologie - wordt gegarandeerd door een laag viscose, zeer afschuifstabiele motorolie, die aanslag veilig verhindert, wrijvingsverliezen van de motor verlaagt en optimaal beschermt tegen slijtage. Turbo en katalysator getest.

Eigenschappen

- snelle olieverzorging bij lage temperaturen
- houdt de motor in hoge mate schoon
- hoge smeerveiligheid
- grote slijtagebescherming
- maximaal brandstofbesparend
- gering verlies door verdamping
- getest voor turbo en katalysator
- extreme stabiliteit bij hoge temperatuur
- optimale oliedruk onder alle gebruiksomstandigheden

Specificaties en goedkeuringen:

ACEA A3 • ACEA B4 • API SM

LIQUI MOLY adviseert dit product tevens voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelenummers gelden:

BMW Longlife-98 • Ford WSS-M2C 937-A • MB 229.3
• Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	0W-40 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,845 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	81,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	14,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -40°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -35°C (CCS)	<= 6200 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	179 DIN ISO 2909

Technische gegevens

HTHS bij 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-48 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaat	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Optimaal voor moderne benzinemotoren en dieselmotoren in personenwagens met en zonder uitlaatgas-turbo alsmede met en zonder tussenkoeling (inter-cooler). Speciaal geschikt bij lange olieverversingsintervallen en hoge motorische eisen.

Gebruik

Bedrijfsvoorschriften van de wagen- en motorfabrikanten in acht nemen.

Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	9514 BOOKLET
4 l Jerrycan kunststof	2451 BOOKLET
5 l Jerrycan kunststof	9515 BOOKLET
20 l Jerrycan kunststof	1362 D-GB-I-E-P
60 l Vat blik	1363 D-GB
205 l Vat blik	1364 D-GB

Produktinformatie

PI 33/21/03/2019



Synthoïl Energy 0W-40

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.