

Produktinformatie

Formula Super 15W-40

PI 27/23/06/2020



Beschrijving

Formula Super HD SAE 15W-40 is een zeer krachtige multigrade motorolie, die het hele jaar door geschikt is als motorolie voor de rationele inzet in een gemengd wagenpark. De optimaal gekozen mix van werkzame stoffen, van additieven in combinatie met uitstekende basisoliën, maakt hem zowel geschikt voor gebruik in diesel- als in benzinemotoren.

Eigenschappen

- zeer goede dispergeereigenschappen
- uitstekende smeerfilmstabiliteit
- hoge afschuifstabiliteit
- optimale verouderingsstabiliteit
- geschikt voor benzine- en dieselmotoren, met en zonder roetfilter (ATL)
- grote slijtagebescherming
- goede reiniging
- voor katalysator getest
- voorkomt zwarte slib
- gering verlies door verdamping
- kan met universele motoroliën worden gemengd

Specificaties en goedkeuringen:

ACEA A2 • ACEA B3 • ACEA E2 • API SJ • API CF-4 • Allison C4 • MIL-L 2104 E • MIL-L 46152 D • Volvo VDS

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

Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.1 • MTU Typ 1

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	15W-40 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,875 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	100,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	14,3 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -25°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -20°C (CCS)	≤ 7000 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	146 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481



Technische gegevens

Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	9,2 % CEC-L-40-A-93
Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	7,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	1,1 % DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L4,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Universele motorolie voor benzine- en dieselmotoren (SDI dieselmotoren en dieselmotoren met uitlaatgas-turbo met en zonder tussenkoeling (intercooler). Speciaal geschikt bij lange olieversingsintervallen en extreme voorwaarden.

Gebruik

Bedrijfsvoorschriften van de wagen- en transmissiefabrikanten in acht nemen.

Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	1439 D
1 l Jerrycan kunststof	1893 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Jerrycan kunststof	9516 D-GB-F-ARAB
4 l Jerrycan kunststof	9526 D-GB-F-ARAB
5 l Jerrycan kunststof	1440 D
5 l Jerrycan kunststof	1866 D-NL-F-GR-ARAB
5 l Jerrycan kunststof	9517 D-GB-F-ARAB

Produktinformatie

Formula Super 15W-40

PI 27/23/06/2020



Verpakking

20 l Jerrycan kunststof	1451
	D-GB
60 l Vat blik	1442
	D-GB
205 l Vat blik	1443
	D-GB

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