

Produktinformatie

Formula Super 20W-50

PI 34/27/05/2019



Beschrijving

Hoogwaardige 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, in combinatie met uitstekende basisoliën, maakt hem zowel geschikt voor gebruik in diesel- als in benzinemotoren.

Eigenschappen

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

Specificaties en goedkeuringen:

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • API SL • Allison C4 • MIL-L 2104 E

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

Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	20W-50 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	153 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	18,1 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosität bei -20°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -15°C (CCS)	<= 9500 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	132 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016



Technische gegevens

Verlies door verdamping (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Vlampunt	240 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L5,5 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	1444 D
1 l Jerrycan kunststof	9518 D-GB-F-ARAB
1 l Jerrycan kunststof	2463 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Jerrycan kunststof	2386 D-GB-F-ARAB
4 l Jerrycan kunststof	9519 D-GB-F-ARAB
4 l Jerrycan kunststof	2387 D-GB-F-ARAB
5 l Jerrycan kunststof	1445 D
5 l Jerrycan kunststof	2464 D-NL-F-GR-ARAB

Produktinformatie

Formula Super 20W-50

PI 34/27/05/2019



Verpakking

5 l Jerrycan kunststof	9520
	D-GB-F-ARAB
20 l Jerrycan kunststof	1452
	D-GB
205 l Vat blik	1449
	D-GB

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