

# Produktinformatie

## Formula Super 10W-40

PI 22/23/06/2020



### Beschrijving

Formula Super SAE 10W-40 is een minerale high performance motorolie met lage wrijving voor gebruik het hele jaar door. Speciaal geselecteerde basisoliën en een hoog gehalte aan additieven zorgen zelfs onder extreme omstandigheden voor een optimale smering.

### Eigenschappen

- gering verlies door verdamping
- kan met universele motoroliën worden gemengd
- getest voor turbo en katalysator
- optimale verouderingsstabiliteit
- garandeert een laag oliegebruik
- optimale smering bij extreme omstandigheden
- grote slijtagebescherming
- hoge afschuifstabiliteit

### Specificaties en goedkeuringen:

ACEA A3 • ACEA B3 • ACEA E3 • API SL • API CG-4

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

MAN 271 • MB 228.1 • MB 229.1 • Volvo VDS

### Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	10W-40 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,865 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	90,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	14,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -25°C (CCS)	≤ 7000 mPas ASTM 5293
Viscositeitsindex	159 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	13,0 % CEC-L-40-93
Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592



### Technische gegevens

Totaal basisch getal	8,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

### Toepassings-Gebieden

Universele motorolie voor benzine- en dieselmotoren (SDI dieselmotoren en dieselmotoren met uitlaatgas-turbo met en zonder tussenkoeling (intercooler).

### Gebruik

Bedrijfsvoorschriften van de motorfabrikanten in acht nemen. Te mengen met gebruikelijke motoroliën. Volle werking echter alleen bij niet-gemengde inzet.

### Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	3862 D
5 l Jerrycan kunststof	7721 D

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