

Formula Super 15W-40

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 disperseereigenschappen
- 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

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 | 103,0 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscositeit bij 100 °C | 14,2 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 | 140 DIN ISO 2909 |
| HTHS bij 150°C | ≥ 3,7 mPas ASTM D5481 |
| Pourpoint | -33 °C DIN ISO 3016 |

Technische gegevens

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

Toepassings-Gebieden

Universele motorolie voor benzine- en dieselmotoren (SDI dieselmotoren en dieselmotoren met uitlaatgasturbo met en zonder tussenkoeling (intercooler). Speciaal geschikt bij lange olieverversingsintervallen 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 |
| 20 l Jerrycan kunststof | 1451 D-GB |
| 60 l Vat blik | 1442 D-GB |



Formula Super 15W-40

Verpakking

205 l Vat blik

1443

D-GB

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