

Product Informatie 01.30.75

24-05-2024

Helar SP 5W-30 LL-03

Beschrijving

Helar SP LL-03 5W-30 is een synthetische brandstofbesparende, Mid-SAPS motorolie. Speciaal geselecteerde basisoliën in combinatie met geavanceerde additieven van de nieuwe Mid-SAPS generatie, geven het product de volgende eigenschappen:

- Brandstofbesparing
- Verlengde verversingsintervallen
- Vlotte koude start
- Langere levensduur van uitlaatgasnabehandelingssystemen: Mid-SAPS
- Veilige smeefilm bij zeer hoge bedrijfstemperaturen
- Zeer goede detergerende en dispergerende werking
- Zeer sterk anti-slijtage-, anticorrosie- en antischuimvermogen

Toepassing

Helar SP LL-03 5W-30 is een universele synthetische Mid-SAPS motorolie. Deze Long Life motorolie is o.a. speciaal ontwikkeld voor personen- en bestelwagens van de VAG-groep, Mercedes en BMW. Helar SP LL-03 5W-30 is geschikt voor benzine- en dieselmotoren, zowel met- als zonder pompverstuivertechniek. Tevens geschikt voor verlengde verversingsintervallen en auto's met een dieselroetfilter. Raadpleeg altijd de adviesdatabase en/of de smeerinstructies van de voertuigfabrikant.

Specificaties

ACEA C3

API SP

Approved under VW 504.00 / 507.00

MB-Approval 229.51

MB 229.31/229.52

BMW Longlife-04

Porsche C30

Opel OV 040 1547 - D30 / G30

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,855
Viscositeit -30 °C, mPa.s	5980
Viscositeit 40 °C, mm²/s	69,80
Viscositeit 100 °C, mm²/s	12,30
Viscositeitsindex	176
Vlampunt COC, °C	224
Vloeipunt, °C	-42
Total Base Number, mgKOH/g	8,3
Sulfaatgehalte, %	0,75

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

Beschikbare verpakkingen



33094
1 L flacon



33532
5 L can



33088
5 L can



37459
15 L Bag in
Box



32719
20 L Bag in
Box



58084
20 L pail



33085
60 L drum



33086
208 L vat

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.