

## Produktinformation 01.30.75

06-05-2024

### Helar SP 5W-30 LL-03

#### Beskrivelse

Helar SP LL-03 5W-30 er en syntetisk, brændstofbesparende Mid SAPS motorolie. Særligt udvalgte baseolier, i kombination med den seneste generation af Low SAPS avancerede additiver, giver produktet følgende egenskaber:

- Brændstofbesparelse
- Længere intervaller mellem olieskift
- En problemfri koldstart
- Længer levetid for systemer til efterbehandling af udstødningsgas
- Beskyttende smørfilm ved ekstremt høje driftstemperaturer
- Fremragende spredning og olie fjernelsesevne
- Meget høj modstandsdygtighed over for slitage, korrosion og skumning

#### Anvendelse

Helar SP LL-03 5W-30 er en universal, syntetisk Mid SAPS motorolie. Denne langtidsholdbare motorolie er blevet specialudviklet til biler og varevogne fra VAG-koncernen, Mercedes, BMW med flere. Helar SP LL-03 5W-30 er egnet til benzin- og dieselmotorer, både med og uden pumpe/dyse-teknologi. Også egnet til forlængede intervaller mellem olieskift og biler med et partikelfilter. Se altid referencedatabasen og/eller køretøjsproducentens smøringsanvisning.

#### Specifikationer

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

#### Typiske

Massefylde ved 15 °C, kg/l	0,855
Viskositet -30 °C, mPa.s	5980
Viskositet 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	69,80
Viskositet 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12,30
Viskositetsindeks	176
Antændelsestemperatur COC, °C	224
Flydepunkt, °C	-42
Basetal i alt, mgKOH/g	8,3
Sulfataske, %	0,75

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller uønsketigheder i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.

### Tilgængelige emballeringer



33094  
1-l's flaske



32303  
4-l's dåse



33088  
5-l's dåse



33532  
5-l's dåse



37459  
15-l's pose i  
boks



32719  
20 L Bag in  
Box



58084  
20-l's spand



35482  
20-l's dåse



33085  
60-l's tønde



33719  
200-l's  
tønde



33086  
208-l's  
tønde



33580  
1000 L IBC

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller uønsket anvendelse i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.