

## Produktinformasjon 01.30.75

05-05-2024

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

#### Beskrivelse

Helar SP LL-03 5W-30 er en syntetisk, drivstoffbesparende Mid SAPS-motorolje. Spesielt utvalgte baseoljer, i kombinasjon med den nyeste generasjonen av Low SAPS avanserte tilsetningsstoffer, gir produktet følgende egenskaper:

- Drivstoffbesparende
- Utvidede oljeskiftintervaller
- En jevn kaldstart
- Lengre levetid på avgassetterbehandlingssystemer
- Beskyttende oljefilm ved ekstremt høye driftstemperaturer
- Utmerket spredning og renseevne
- Meget høy motstand mot slitasje, korrosjon og skumdannelse

#### Bruksmåte

Helar SP LL-03 5W-30 er en universal syntetisk Mid SAPS-motorolje. Denne langtidsvirkende motoroljen er spesielt utviklet for personbiler og varebiler fra VAG-gruppen, Mercedes, BMW, og andre. Helar SP LL-03 5W-30 er egnet for bensin- og dieselmotorer, både med og uten innsprøytningsteknologi. Også egnet for lengre oljeskiftintervaller og biler med partikkelfilter. Rådfør deg alltid med den rådgitvende databasen og/eller bilprodusentens smøreanvisninger.

#### Spesifikasjoner

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

#### Typisk

Tetthet 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
Flammepunkt COC, °C	224
Flytepunkt, °C	-42
Totalt basenummer, mgKOH/g	8,3
Sulfataske, %	0,75

Dataene nevnt i dette produktbladet er ment å orientere leseren om egenskaper og mulige anvendelser av produktene våre. Selv om denne oversikten er sammensatt med all mulig forsiktighet på den oppgitte datoen, vil ikke kompilatoren akseptere noe ansvar for skader forårsaket av ufullstendigheter og/eller unøyaktigheter i denne informasjonen, spesielt når disse er forårsaket av åpenbare skrivefeil. Leverandørens leveringsvilkår gjelder alle produktrekvisita. Leseren anbefales, spesielt for kritiske applikasjoner, å gjøre det endelige produktvalget i samråd med leverandøren. Som følge av løpende forskning og utvikling, kan informasjonen i dette dokumentet endres uten varsel.

### Tilgjengelige emballasjer



33094  
1 L flaske



32303  
4 L kanne



33088  
5 L kanne



33532  
5 L kanne



37459  
15 L bag i  
boks



32719  
20 L Bag in  
Box



58084  
20 L spann



35482  
20 L kanne



33085  
60 L fat



33719  
200 L fat



33086  
208 L fat



33580  
1000 L IBC

Dataene nevnt i dette produktbladet er ment å orientere leseren om egenskaper og mulige anvendelser av produktene våre. Selv om denne oversikten er sammensatt med all mulig forsiktighet på den oppgitte datoen, vil ikke kompilatoren akseptere noe ansvar for skader forårsaket av ufullstendigheter og/eller unøyaktigheter i denne informasjonen, spesielt når disse er forårsaket av åpenbare skrivefeil. Leverandørens leveringsvilkår gjelder alle produktrekvisita. Leseren anbefales, spesielt for kritiske applikasjoner, å gjøre det endelige produktvalget i samråd med leverandøren. Som følge av løpende forskning og utvikling, kan informasjonen i dette dokumentet endres uten varsel.