

## Product Informatie 01.30.75

01-05-2026

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

#### 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 smeerfilm bij zeer hoge bedrijfstemperaturen
- Zeer goede detergerende en dispergerende werking
- Zeer sterk antislitage-, 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 dieseloetfilter. Raadpleeg altijd de adviesdatabase en/of de smeerinstructies van de voertuigfabrikant.

#### Specificaties

ACEA C3

API SQ

Approved under VW 504.00 / 507.00

MB-Approval 229.51

MB 229.31/229.52

BMW Longlife-04

Opel OV 040 1547 - D30 / G30

Porsche C30

#### Typische standaardanalyses

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l | 0,850 |
|---------------------------|-------|

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Viscositeit -30 °C, mPa.s | 5860 |
|---------------------------|------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Viscositeit 40 °C, mm²/s | 69,50 |
|--------------------------|-------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Viscositeit 100 °C, mm²/s | 12,30 |
|---------------------------|-------|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Viscositeitsindex | 173 |
|-------------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Vlampunt COC, °C | 224 |
|------------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| Vloeipunt, °C | -42 |
|---------------|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Total Base Number, mgKOH/g | 8,8 |
|----------------------------|-----|

|                     |      |
|---------------------|------|
| Sulfaatasgehalte, % | 0,77 |
|---------------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| HTHS, mPa.s | 3,50 |
|-------------|------|

|          |     |
|----------|-----|
| Noack, % | 9,3 |
|----------|-----|

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

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail [verkoop@kroon-oil.nl](mailto:verkoop@kroon-oil.nl)



33094  
1 L flacon



33088  
5 L can



33532  
5 L can



37459  
15 L Bag-in-  
Box



35482  
20 L can



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.

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail [verkoop@kroon-oil.nl](mailto:verkoop@kroon-oil.nl)