# Product Informatie 01.41.08

**01-05-2024**

## Helar MSP+ 5W-40

### Beschrijving

Helar MSP+ 5W-40 is een uiterst moderne synthetische Mid SAPS motorolie van absolute topklasse. Door toepassing van een geavanceerd pakket aan hoog technologische additieven gecombineerd met de beste kwaliteit synthetische basioliën, worden de volgende unieke eigenschappen verkregen:

- Geeft optimale wrijvingseigenschappen waardoor brandstofbesparende eigenschappen worden verkregen
- Hoge technische betrouwbaarheid door sterke smeerfilm onder de meest zware bedrijfsomstandigheden
- Enorm goed reinigend vermogen en door Mid SAPS technologie compatible met moderne katalysatoren, roetfilters en partikelfilters
- Voorkomt effectief motorslijtage waardoor extreem lange levensduur van het draaiende gedeelte
- Uitstekende oxidatiestabiliteit waardoor lange verversingsintervallen mogelijk zijn

### Toepassing

Synthetische Mid SAPS motorolie speciaal ontwikkeld voor premium personenwagens met krachtige sportmotoren met hoge vermogens. Het product voldoet aan de nieuwste motoroliespecificaties zoals Porsche C40 en VW 511.00 waardoor dit product uitstekend toegepast kan worden in de nieuwste Porsche en Bentley modellen als ook in de Lamborghini Urus. Verder is dit product o.a. geschikt voor toepassing in de nieuwste modellen van BMW en Mercedes. Raadpleeg www.kroon-oil.com voor een smeeradvies op maat!

### Specificaties

| |
|---|
| ACEA C3 |
| API SN |
| BMW Longlife-04 |
| MB 229.52 / 229.51 / 229.31 |
| Porsche C40 |
| VW 511.00 |
| GM dexos 2 |
| Renault RN0700 / RN0710 |

### Typische standaardanalyses

| | |
|---|---|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l | 0,854 |
| Viscositeit -30 °C, mPa.s | 5690 |
| Viscositeit 40 °C, mm²/s | 68,90 |
| Viscositeit 100 °C, mm²/s | 12,70 |
| Viscositeitsindex | 187 |
| Vlampunt COC, °C | 228 |
| Vloeipunt, °C | -42 |
| Total Base Number, mgKOH/g | 7,7 |
| Sulfaatasgehalte, % | 0,78 |

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**

**Beschikbare verpakkingen**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 36844<br>1 L flacon | 36845<br>5 L can | 37503<br>15 L Bag in Box | 36847<br>20 L Bag in Box | 36846<br>20 L pail | 36848<br>60 L drum | 36849<br>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**