

## Product Informatie 01.40.09

19-09-2022

### Kroon-Oil Helar 0W-40

#### Beschrijving

Helar 0W-40 is een uiterst moderne synthetische motorolie van absolute topklasse. Door de zéér lage viscositeit in combinatie met geavanceerde additieven, stelt Helar 0W-40 de nieuwe norm op motoroliegebied. De volgende unieke eigenschappen zijn verkregen:

- Geeft maximaal 4% brandstofbesparing en een bijzonder laag olieverbruik: kostenvoordeel en minder kans op een te laag oliepeil
- Vlotte koude start
- Sterke smeefilm onder de meest zware bedrijfsomstandigheden: hoge technische betrouwbaarheid
- Enorm goed reinigend vermogen en katalysatorvriendelijk: helpt de uitlaatgasemissiewaarden laag te houden
- Voorkomt effectief motorslijtage: extreem lange levensduur van het draaiende gedeelte
- Uitstekend opgewassen tegen de huidige lange verversingstermijnen: zekerheid

#### Toepassing

Helar 0W-40 is een universele synthetische motorolie, geschikt voor alle (turbo) benzine- en (turbo)dieselmotoren (zowel direct als indirect ingespoten). Helar 0W-40 kan toegepast worden in personen- en bestelwagens die vragen om de specificaties zoals gesteld in het productblad.

#### Specificaties

ACEA A3/B4

API SN/CF

BMW Longlife-01

Ford WSS-M2C937-A

MB 229.3 / 229.5

MB 229.3 / 229.5

Porsche A40

Renault RN0700/RN0710

VW 502.00/505.00

#### Typische standaardanalyses

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l              | 0,845 |
| Viscositeit -35 °C, mPa.s              | 5900  |
| Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 76,90 |
| Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 13,40 |
| Viscositeitsindex                      | 180   |
| Vlampunt COC, °C                       | 226   |
| Vloeipunt, °C                          | -48   |
| Total Base Number, mgKOH/g             | 10,3  |
| Sulfaatasgehalte, %                    | 1,09  |
| HTHS, mPa.s                            | 3,70  |
| Noack, %                               | 9,0   |

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



02226  
1 L flacon



02343  
5 L can



36487  
20 L Bag in  
Box



57019  
20 L pail



12176  
60 L drum



12272  
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.