# Product Informatie 01.40.20

**01-11-2024**

## Emperol 5W-40

### Beschrijving

Emperol 5W-40 is een moderne, synthetische, brandstofbesparende, universele motorolie. Het product is gebaseerd op synthetische basisoliën, die van nature een hoge viscositeitsindex bezitten. Zeer geavanceerde additieven zijn toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Brandstofbesparing: tot 3%
- Zeer hoge viscositeitsindex en een grote weerstand tegen shearing
- Vlotte koude start
- Veilige smeerfilm, zelfs bij zeer hoge bedrijfstemperaturen
- Zeer goede detergerende en dispergerende werking
- Zeer sterk anti-slijtage-, anti-corrosie- en anti-schuimvermogen

### Toepassing

Emperol 5W-40 is een universele, brandstofbesparende synthetische motorolie. Het product is geschikt voor alle benzine- en dieselmotoren, zowel met als zonder turbo-oplading, in personen- en bestelwagens. Raadpleeg voor optimaal gebruik altijd de productadviesdatabase.

### Specificaties

| |
|---|
| ACEA A3/B4 |
| API SN/CF |
| VW 502.00/505.00 |
| MB 229.3 |
| Renault RN0700 / RN0710 |
| BMW Longlife-01 |
| Fiat 9.55535-M2 |
| GM LL-B-025 |
| Porsche A40 |
| PSA B71 2296 |

### Typische standaardanalyses

| | |
|---|---|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l | 0,856 |
| Viscositeit -30 °C, mPa.s | 5880 |
| Viscositeit 40 °C, mm²/s | 92,20 |
| Viscositeit 100 °C, mm²/s | 14,70 |
| Viscositeitsindex | 167 |
| Vlampunt COC, °C | 228 |
| Vloeipunt, °C | -42 |
| Total Base Number, mgKOH/g | 10,8 |
| Sulfaatasgehalte, % | 1,32 |

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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02219<br>1 L flacon | 02334<br>5 L can | 37470<br>15 L Bag in Box | 32717<br>20 L Bag in Box | 37061<br>20 L pail | 37874<br>20 L can | 12163<br>60 L drum | 12260<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**