

## Product Informatie 01.40.25

23-04-2024

### Emperol 5W-50

#### Beschrijving

Emperol 5W-50 is een moderne, synthetische, brandstofbesparende, universele motorolie gebaseerd op synthetische basisoliën, die van nature een hoge viscositeitsindex hebben. Hieraan zijn zeer geavanceerde additieven toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Brandstofbesparing
- 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-50 is een universele, brandstofbesparende synthetische motorolie, geschikt voor alle benzine- en dieselmotoren, zowel zonder als met turbo-oplading, in personen- en bestelwagens. Raadpleeg voor de juiste toepassing de adviesdatabase.

#### Specificaties

ACEA A3/B4

API SN/CF

MB 229.3

Porsche A40

VW 502.00/505.00

#### Typische standaardanalyses

|  |        |
|--|--------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l              | 0,856  |
| Viscositeit -30 °C, mPa.s              | 4670   |
| Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 100,90 |
| Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 17,30  |
| Viscositeitsindex                      | 188    |
| Vlampunt COC, °C                       | 228    |
| Vloei punt, °C                         | -39    |
| Total Base Number, mgKOH/g             | 10,8   |
| Zuurgetal, mgKOH/g                     | 2,71   |
| Sulfaatgehalte, %                      | 1,32   |
| Noack, %                               | 10,0   |

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**02235  
1 L flacon37499  
15 L Bag in  
Box36518  
20 L Bag in  
Box57042  
20 L pail12195  
60 L drum12290  
208 L vat35427  
1000 L MBC

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.