

## Q8 Rubens PMS 222

Synthetisch lithiumcomplexvet op basis van PAO

### Omschrijving

Q8 Rubens PMS 222 is een synthetisch lithiumvet op basis van PAO met een buitengewoon lange levensduur. De formulatie leidt tot uitzonderlijke slijtage-, roest- en oxidatiebescherming en thermische stabiliteit. Het wordt gebruikt bij temperaturen van -40 °C tot 150 °C. Q8 Rubens PMS 222 biedt een uitstekende waterstabiliteit en verpompbaarheid. De mechanische stabiliteit van het vet leidt tot een betere weerstand tegen consistentievermindering.

### Toepassingen

Q8 Rubens PMS 222 is speciaal ontwikkeld voor industriële lagers in zware omstandigheden. Het wordt gebruikt bij temperaturen van -40 °C tot 150 °C en is perfect voor de papierindustrie (zowel de nat- als droogpartij) en voor automatische vetsystemen. De kwaliteit van de Rubens PMS 222 overtreft de vereisten van fabrikanten zoals Voith Paper, Valmet Paper en FAG.

### Voordelen

- Geen kwaliteitsverlies in de tijd
- Onovertroffen synthetische olie
- Voortreffelijke oxidatiestabiliteit
- Buitengewoon hoog druppelpunt
- Verbeterd de duurzaamheid van machines dankzij specifieke eigenschappen
- Uitstekend hoog belastingsvermogen
- Voortreffelijk waterafstotend
- Voortreffelijk hittebestendig

### Specificaties & goedkeuringen

|     |                 |     |               |
|-----|-----------------|-----|---------------|
| DIN | 51502 KPHC2N-40 | ISO | 6743 L-XDDIB2 |
|-----|-----------------|-----|---------------|

### Eigenschappen

|                                       | Methode | Eenheid            | Eigenschappen   |
|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------------|
| Zeep type                             | -       | -                  | Lithium Complex |
| Kleur                                 | Visual  | -                  | Beige           |
| Consistentie, NLGI No.                | NLGI    | -                  | 2               |
| Penetratie, gekneed, 25 °C, 60 slagen | D 217   | 0.1 mm             | 280             |
| Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C  | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 220             |
| Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 25              |
| Druppelpunt                           | D 566   | °C                 | >260            |
| Koper corrosie, 100 °C, 24 h          | D 4048  | -                  | 1b              |
| Vier-kogel test, lasbelasting load    | IP 239  | N                  | 3400            |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.