

## Q8 Rubens EM 2

Lithiumcomplexvet voor lagers van elektrische motoren

### Omschrijving

Q8 Rubens EM 2 is een lithiumcomplexvet en de keuze bij uitstek voor verschillende lagertoepassingen van elektrische motoren. Het op mineraal oliegebaseerd smeervet wordt gebruikt bij diverse temperaturen en beschikt over een voortreffelijk laag opstartkoppel. Q8 Rubens EM 2 biedt voortreffelijke rol- en mechanische stabiliteit en uitstekende roestbescherming. De zachte structuur zorgt voor een vlotte verpompaarheid.

### Toepassingen

Q8 Rubens EM 2 wordt gebruikt als veelzijdig vet voor uiteenlopende industriële toepassingen. Het wordt ten zeerste aanbevolen voor de lagersmering van elektrische motoren en toepassingen bij hoge snelheid.

### Voordelen

- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Uitstekend hoog druppelpunt
- Onovertroffen antiroesteigenschappen
- Uitstekend geschikt voor toepassingen bij heel uiteenlopende temperaturen
- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Voortreffelijke rolstabiliteit
- Uitstekend hoog belastingsvermogen
- Optimale smeervet vloeieigenschappen

### Specificaties & goedkeuringen

|            |               |            |               |
|------------|---------------|------------|---------------|
| <b>DIN</b> | 51502 KP2N-30 | <b>ISO</b> | 6743 L-XCDHB2 |
|------------|---------------|------------|---------------|

### Eigenschappen

|                                         | Methode | Eenheid            | Eigenschappen   |
|-----------------------------------------|---------|--------------------|-----------------|
| Zeep type                               | -       | -                  | Lithium complex |
| Kleur                                   | Visual  | -                  | Yellowish       |
| Consistentie, NLGI No.                  | NLGI    | -                  | 2               |
| Penetratie, gekneed, 25 °C, 60 slagen   | D 217   | 0.1 mm             | 295             |
| Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C    | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 110             |
| Druppelpunt                             | D 566   | °C                 | >260            |
| Koper corrosie, 100 °C, 24 h            | D 4048  | -                  | 1b              |
| Vier-kogel test, lasbelasting load      | IP 239  | N                  | 2600            |
| Vier-kogel test, 392 N, 75 °C, 1200 rpm | D 4172  | mm                 | 0.5             |

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