

## Q8 Rubens WB

### Beskrivning

Smörjfett

### Användningsområde

- Q8 Rubens WB är ett litiumkomplexförtvålat mineraloljebaserat smörjfett med hög smörjförmåga innehållande EP-additiv och rostskyddande tillsatser. Har mycket bättre tålighet mot höga temperaturer än vanliga universalfett. Utmärkt allroundfett till krossanläggningar. Typiska användningsområden: Asfaltmaskiner, pappersmaskiner Stål- och aluminiumindustri Hjullager i bussar och lastbilar under hårda driftförhållanden Hjullager i fordon utrustade med skivbromsar.

### Specifikationer

- DIN 51502 classification: KP2.5N-30
- ISO 6743 classification: ISO-L-XCDIB2.5

### Fördelar

- Enhetsfett med brett användningsområde
- Mycket god termisk stabilitet
- Långa smörjintervall
- Utmärkta rostskyddsegenskaper
- God vattenresistens och mekanisk stabilitet
- Blyfritt
- Behåller sin ursprungliga konsistens även efter temperaturchocker uppåt 250°C

| Egenskaper                         | Metod     | Enhet              | Typdata         |
|------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| Soap type                          | -         | -                  | Lithium complex |
| Konsistens, NLGI-tal               |           |                    | NLGI 2.5        |
| Penetration, Worked, 25 °C,        |           |                    |                 |
| 150 g, 5 s, 60 slag                | D 217     | 0.1 mm             | 250             |
| 10000 slag                         | -         | 0.1 mm             | 265             |
| Färg                               | Visual    | -                  | Yellow-brown    |
| Dropping Point                     | D 566     | °C                 | 300             |
| Copper Corrosion, 100 °C, 24 h     | D 4048    | -                  | pass            |
| Appearance                         | Visual    | -                  | Smooth          |
| Texture                            | Visual    | -                  | Long Fibres     |
| Oxidationsstabilitet, 100 °C       |           |                    |                 |
| Pressure drop after 100 h          | D 942     | kPa                | <35             |
| Water Washout Resistance,          |           |                    |                 |
| 80 °C, 1 h                         | D 1264    | %                  | <5              |
| SKF Emcor Test                     | DIN 51802 | -                  | pass            |
| SKF R2F Test, conditions A         | -         | -                  | pass            |
| Four Ball Test, Weld Load          | IP 239    | N                  | 2550            |
| Kin. Viskositet Basolja vid 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 200             |
| Kin. Viskositet Basolja vid 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 16              |

Siffrorna ovan är inte specifikationer utan är typdata erhållen inom tillverkningstoleranserna.

