

## Q8 Holst 46

Verbeterde zinkvrije hydraulische olie

### Omschrijving

Q8 Holst 46 is een zinkvrije olie die perfect geschikt is voor uiteenlopende operationele toepassingen en voor industriële uitrustingen. Q8 Holst 46 biedt een verbeterde filterbaarheid en waterafscheiding en is bijgevolg heel betrouwbaar voor delicate hydraulische servosystemen. Dankzij de thermische en oxidatiestabiliteit garandeert deze olie een lange levensduur van het smeermiddel.

### Toepassingen

Q8 Holst 46 is geschikt voor elk soort systeem, algemene industriële hydraulische toepassingen en andere industriële toepassingen (laagbelaste tandwielen, pompen, compressoren, lagers). De olie wordt ook gebruikt in delicate hydraulische servosystemen die een verbeterde waterafscheiding en filterbaarheid vereisen.

### Voordelen

- Minder stilstandtijd dankzij hogere onderhoudsefficiëntie
- Technologie zonder zink
- Optimale slijtagebescherming
- Voortreffelijke filterbaarheid
- Goed geschikt voor diverse activiteiten

### Specificaties & goedkeuringen

|                      |                 |                       |             |
|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| <b>Arburg</b>        | HLP VG 46 (ZAF) | <b>Eaton Brochure</b> | 03-401-2010 |
| <b>Bosch Rexroth</b> | RE 90220 notes  | <b>ISO</b>            | 11158 HM    |
| <b>DIN</b>           | 51524-2 HLP     |                       |             |

### Eigenschappen

|                                      | Methode   | Eenheid            | Eigenschappen   |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| ISO viscositeitsklasse               | -         | -                  | 46              |
| Kleur                                | D 1500    | -                  | L 1             |
| Dichtheid, 15 °C                     | D 4052    | g/ml               | 0,878           |
| Dichtheid, 20 °C                     | D 4052    | g/ml               | 0,868           |
| Kinematische viscositeit, 40 °C      | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 46              |
| Kinematische viscositeit, 100 °C     | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 6.78            |
| Viscositeitsindex                    | D 2270    | -                  | 100             |
| Stolpunt                             | D 97      | °C                 | -27             |
| Vlampunt, COC                        | D 92      | °C                 | 226             |
| Emulsie, gedest. water, 54.4 °C      | D 1401    | -                  | 40-40-0 (5 min) |
| Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3     | D 892     | ml                 | 10/20/10        |
| Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3 | D 892     | ml                 | 0/0/0           |
| Antiroesttest, proc. A en B, 24u     | D 665     | -                  | pass            |
| Koper strip, 3 h, 100 °C             | D 130     | -                  | 1b              |
| FZG Test, A/8.3/90                   | DIN 51354 | load stage         | 12              |

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

## Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Holst 46 is **1.23** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.*

*Voor meer informatie raadpleeg deze pagina*



**we  
take  
care**