

## Q8 Holbein Bio Plus 46

Syntetisk ester-baseret hydraulikolie med høj bionedbrydelighed

### Beskrivelse

Q8 Holbein Bio Plus 46 er en fremragende syntetisk hydraulikolie baseret på umættede estre til helårsbrug i mobile og stationære hydrauliske systemer. Produktet er tilpasset til brug i miljømæssigt følsomme områder, hvor høj bionedbrydelighed er påkrævet. Q8 Holbein Bio Plus 46 overgår klart ISO HEES specifikationer, møder kravene i Svensk Standard SS 155434 og er optaget på den svenske RISE-liste.

### Anvendelser

Q8 Holbein Bio Plus 46 er perfekt til hydrauliske systemer, som arbejder under barske betingelser i miljømæssigt følsomme områder såsom landbrug, skovbrug, vandværker og marine.

### Fordele

- Biologisk nedbrydelig
- Miljøvenlig og begrænset miljøpåvirkning
- Fri for skadelige komponenter
- Indeholder ikke zink

### Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

Bosch Rexroth

RE 90221 notes

Swedish Standard

SS 155434 BBV 46  
Environmentally acceptable

ISO

15380 HEES

### Egenskaber

|                                      | Metode     | Enhed              | Typiske værdier |
|--------------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| ISO viskositetsgrad (VG)             | -          | -                  | 46              |
| Farve                                | D 1500     | -                  | 1.5             |
| Densitet, 15 °C                      | D 4052     | g/ml               | 906             |
| Kin. viskositet, baseolie ved 40 °C  | D 445      | mm <sup>2</sup> /s | 48              |
| Kin. viskositet, baseolie ved 100 °C | D 445      | mm <sup>2</sup> /s | 9.5             |
| Viskositetsindeks                    | D 2270     | -                  | 185             |
| Flammepunkt, COC                     | D 92       | °C                 | 246             |
| Flydepunkt                           | D 97       | °C                 | -54             |
| Emulsion, destilleret vand, 54.4 °C  | D 1401     | -                  | 40/40/0 (20)    |
| Skum, 10 min. hvile, sekv. 1-2-3     | D 892      | ml                 | 5/5/5           |
| Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3   | D 892      | ml                 | 0/0/0           |
| Rust Test, Proc. A og B, 24 t        | D 665      | -                  | pass            |
| Kobber strip, 3 t, 100 °C            | D 130      | -                  | 1               |
| Bionedbrydelighed, 28 dage           | OECD 301 B | %                  | 77              |
| FZG Test, A/8.3/90                   | DIN 51354  | load stage         | 11              |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.