

## Q8 Holbein Bio Long Life 46

Longlife hydraulische olie op synthetische esterbasis met hoge biologische afbreekbaarheid.

### Omschrijving

Q8 Holbein Bio Long Life 46 is een uitzonderlijke synthetische hydraulische vloeistof op basis van verzadigde esters voor gebruik het hele jaar door in mobiele en stationaire hydraulische systemen. Dankzij de eigenschappen kan het worden gebruikt in gevoelige gebieden en in een breed temperatuurbereik met lange levensduur. Dit product is zeer biologisch afbreekbaar en bevat asloze (zinkvrije) anti-slijtage additieven. Q8 Holbein Bio Long Life 46 staat op de Zweedse SP-lijst.

### Toepassingen

Q8 Holbein Bio Long Life 46 is perfect voor ruwe hydraulische systemen in milieugevoelige omgevingen zoals landbouw, bosbouw, waterwerken en scheepvaart en industriële toepassingen zoals waterkrachtcentrales.

### Voordelen

- Optimale olieverseringsintervallen.
- Snel biologisch afbreekbaar
- Milieuvriendelijk en minimale impact op het milieu
- Zinkvrije additieven
- Bevat geen schadelijke componenten
- Labelvrij

### Specificaties & goedkeuringen

Bosch Rexroth  
Energreen

RE 90221 notes

ISO  
Swedish Standard

15380 HEES  
SS 155434 AAV 46  
Environmentally acceptable

### Eigenschappen

|                                       | Methode    | Eenheid            | Eigenschappen |
|---------------------------------------|------------|--------------------|---------------|
| Viscositeitsklasse                    | -          | -                  | 46            |
| Dichtheid, 20 °C                      | D 4052     | g/ml               | 0.916         |
| Kinematische viscositeit, 40 °C       | D 445      | mm <sup>2</sup> /s | 44.1          |
| Kinematische viscositeit, 100 °C      | D 445      | mm <sup>2</sup> /s | 8.4           |
| Viscositeitsindex                     | D 2270     | -                  | 169           |
| Vlampunt, COC                         | D 92       | °C                 | 240           |
| Stolpunt                              | D 97       | °C                 | -60           |
| Koper strip, 3 h, 100 °C              | D 130      | -                  | 1b            |
| Jood getal                            | -          | -                  | <5            |
| Biologische afbreekbaarheid, 28 dagen | OECD 301 B | %                  | readily       |

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 Holbein Bio Long Life 46 is **1.28 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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

