

## Q8 Holbein Bio Long Life 46

Synthetisches Hydrauliköl auf Esterbasis mit hoher biologischer Abbaubarkeit.

### Beschreibung

Q8 Holbein Bio Long Life 46 ist eine außergewöhnliche synthetische Hydraulikflüssigkeit auf Basis gesättigter Ester für den ganzjährigen Einsatz in mobilen und stationären Hydrauliksystemen. Dank seiner Eigenschaften kann es in empfindlichen Bereichen und über einen weiten Temperaturbereich eingesetzt werden. Dieses Produkt ist hoch biologisch abbaubar und enthält aschefreie (zinkfreie) Verschleißschutzadditive. Q8 Holbein Bio Long Life ist in der schwedischen SP-Liste aufgeführt.

### Anwendungen

Q8 Holbein Bio Long Life 46 ist ideal für Hydrauliksysteme in umweltsensiblen Bereichen wie Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Marine.

### Leistungen

- Optimale längere Ölwechselintervalle.
- Problemlos biologisch abbaubar
- Ökologisch und geringe Auswirkungen auf die Umwelt
- Zinkfreie Additive
- Frei von schädlichen Inhaltsstoffen
- Kennzeichnungsfreies Produkt

### Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth  
Energreen

RE 90221 notes

ISO  
Swedish Standard

15380 HEES  
SS 155434 AV

### Eigenschaften

|                                        | Verfahren  | Einheit            | Typische |
|----------------------------------------|------------|--------------------|----------|
| Viskositätsklasse                      | -          | -                  | 46       |
| Dichte bei 20 °C                       | D 4052     | g/ml               | 0.916    |
| Kinematische Viskosität, 40 °C         | D 445      | mm <sup>2</sup> /s | 44.1     |
| Kinematische Viskosität, 100 °C        | D 445      | mm <sup>2</sup> /s | 8.4      |
| Viskositätsindex                       | D 2270     | -                  | 169      |
| Flammpunkt, COC                        | D 92       | °C                 | 240      |
| Pour Point                             | D 97       | °C                 | -60      |
| Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C        | D 130      | -                  | 1b       |
| Iodzahl                                | -          | -                  | <5       |
| Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen | OECD 301 B | %                  | readily  |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Holbein Bio Long Life 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.28 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**