

## Q8 Holst CR 22

Außergewöhnliches Hydrauliköl für Kaltwalzanlagen

### Beschreibung

Q8 Holst CR 22 ist ein hervorragendes zinkfreies und aschefreies Hydrauliköl mit niedriger Viskosität, das keine Flecken bildet. Es enthält speziell ausgewählte Additive, die außergewöhnliche Schmierung bieten und mit allen Kaltwalzölen von Q8Oils kompatibel sind. Q8 Holst CR 22 bietet eine außergewöhnliche Filtrierbarkeit und Demulgierfähigkeit. Im Falle von Leckagen verhindert das hochleistungsfähige Öl mit niedriger Viskosität Einbußen der Oberflächenqualität.

### Anwendungen

Q8 Holst CR 22 wird in Hochdruck-Hydrauliksystemen in allen Arten von Kaltwalzanlagen verwendet. Es findet auch Einsatz in empfindlichen hydraulischen Servosystemen, die eine außergewöhnliche Demulgierfähigkeit und Filtrierbarkeit erfordern.

### Leistungen

- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Hervorragende Mischbarkeit mit anderen Ölen
- Außerordentlich alterungsbeständig
- Optimale thermische Stabilität

### Spezifikationen & Zulassungen

**Bosch Rexroth**  
**DIN**

RE 90220 notes  
51524-2 HLP

**ISO**

**11158 HM**

### Eigenschaften

|                                         | Verfahren | Einheit    | Typische           |
|-----------------------------------------|-----------|------------|--------------------|
| Aussehen                                | Visual    | -          | Bright and Clear   |
| Dichte bei 15 °C                        | D 4052    | g/ml       | 0,87               |
| Kinematische Viskosität, 0 °C           | D 445     | mm²/s      | 200.9              |
| Kinematische Viskosität, 40 °C          | D 445     | mm²/s      | 23.0               |
| Kinematische Viskosität, 100 °C         | D 445     | mm²/s      | 4.4                |
| Viskositätsindex                        | D 2270    | -          | 100                |
| Neutralisationszahl (TAN)               | D 664     | mg KOH/g   | 0.3 after 1.000 hr |
| Neutralisationszahl (TAN)               | D 974     | mg KOH/g   | <0.05              |
| Pour Point                              | D 97      | °C         | -45                |
| Flammpunkt, COC                         | D 92      | °C         | 186                |
| Farbe                                   | D 1500    | -          | L 0.5              |
| Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C | D 1401    | -          | 40-40-0 (15 min)   |
| Schaumneigung nach 10 min               | D 892     | ml         | 0/0/0              |
| Schaumneigung nach 5 min                | D 892     | ml         | 10/20/20           |
| Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.     | D 665     | -          | pass               |
| Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C         | D 130     | -          | 1a                 |
| FZG Test, A/8.3/90                      | DIN 51354 | load stage | 11                 |

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 Holst CR 22 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.22** 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.

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.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**