

## Q8 Holst 68

Fortschrittliches zinkfreies Hydrauliköl

### Beschreibung

Q8 Holst 68 ist ein zinkfreies Öl und eignet sich perfekt für verschiedenste betriebliche Anwendungen und Industrieanlagen. Q8 Holst 68 besitzt eine verbesserte Filtrierbarkeit und Demulgierbarkeit und ist somit ein zuverlässiges Öl für empfindliche hydraulische Servosysteme. Dank thermischer und oxidativer Stabilität garantiert dieses Öl eine lange Schmierstoff-Lebensdauer.

### Anwendungen

Q8 Holst 68 eignet sich für Anlagen jeglicher Art, allgemeine industrielle Hydraulikanwendungen und andere Industriebereiche (gering belastete Getriebe, Pumpen, Kompressoren und Lager). Einsatz findet es auch in empfindlichen hydraulischen Servosystemen, die eine verbesserte Demulgierbarkeit und Filtrierbarkeit erfordern.

### Leistungen

- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Technologie ohne Zink
- Optimaler Verschleißschutz
- Hervorragende Filtrierbarkeit
- Überaus geeignet für verschiedene Einsatzbereiche

### Spezifikationen & Zulassungen

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>DIN</b>	51524-2 HLP	<b>ISO</b>	11158 HM

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	68
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,881
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	68
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.66
Viskositätsindex	D 2270	-	98
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.20
Pour Point	D 97	°C	-18
Flammpunkt, COC	D 92	°C	246
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	
Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	0/10/0
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1
Oxidationsstabilität, Zeit bei 2.0 TAN	D 943	hrs	2500
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

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 68 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.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**