

## Q8 Halley 46

Zinkfreies Hydrauliköl für den intensiven Gebrauch unter harten Bedingungen

### Beschreibung

Q8 Halley 46 ist zinkfrei, ideal für ein breites Temperaturspektrum und perfekt für harte Bedingungen. Die hohe Oxidationsbeständigkeit verleiht dem Öl eine längere Lebensdauer. Q8 Halley 46 eignet sich für servohydraulische Anwendungen und besitzt eine verbesserte Filtrierbarkeit und Demulgierbarkeit, wodurch Ablagerungen in Hydraulikventilen auf ein Minimum reduziert werden.

### Anwendungen

Q8 Halley 46 eignet sich für schwierige Bedingungen und Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum, z. B. hydraulische Robotik, Montagelinien, Bulldozer, Industrieanwendungen (Spritzgießmaschinen, Pressen usw.) und Hafenanwendungen, wie Schleusen.

### Leistungen

- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Enthält kein Zink
- Besonders hoher Viskositätsindex
- Hervorragende Filtrationseigenschaften
- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Ausgezeichnete Reduzierung von Öloxidation
- Extreme Trennbarkeit eingetragenen Wassers vom Öl
- Besonders geeignet für den ganzjährigen Gebrauch

### Spezifikationen & Zulassungen

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	11158 HV

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Farbe	D 1500	-	L 0.5
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46.35
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.20
Viskositätsindex	D 2270	-	186
Pour Point	D 97	°C	-45
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.11
Flammpunkt, COC	D 92	°C	188
Neutralisationszahl (TAN)	D 664	mg KOH/g	0.15 after 1000h
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	0/40/0
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	-	1a
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 Halley 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.37** 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**