

Q8 Holst 46

Fortschrittliches zinkfreies Hydrauliköl

Beschreibung

Q8 Holst 46 ist ein zinkfreies Öl und eignet sich perfekt für verschiedenste betriebliche Anwendungen und Industrieanlagen. Q8 Holst 46 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 46 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

Arburg	HLP VG 46 (ZAF)	Eaton Brochure	03-401-2010
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HM
DIN	51524-2 HLP		

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Farbe	D 1500	-	L 1
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,878
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	46
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.78
Viskositätsindex	D 2270	-	100
Pour Point	D 97	°C	-27
Flammpunkt, COC	D 92	°C	226
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/20/10
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	-	1b
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 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.23** kg CO₂eq / 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**