

Q8 Halley 32

Zinkfreies Hydrauliköl für den intensiven Gebrauch unter harten Bedingungen

Beschreibung

Q8 Halley 32 ist zinkfrei, ideal für ein breites Temperaturspektrum und perfekt für harte Bedingungen. Mit seinem sehr hohen Viskositätsindex über 180 zeichnet es sich durch einzigartige Fließeigenschaften und eine lange Lebensdauer aus. Q8 Halley 32 eignet sich für servohydraulische Anwendungen und besitzt eine verbesserte Filtrierbarkeit und Demulgierbarkeit, wodurch Ablagerungen in Hydraulikventilen auf ein Minimum reduziert werden.

Anwendungen

Q8 Halley 32 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

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

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	32
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,872
Farbe	D 1500	-	L 0.5
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	32.10
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.86
Viskositätsindex	D 2270	-	181
Neutralisationszahl (TAN)	D 664	mg KOH/g	0.15 after 1000h
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.11
Pour Point	D 97	°C	-48
Flammpunkt, COC	D 92	°C	176
Oxidationseigenschaften (TOST)	D 943	hrs	4750
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	50/30/50
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.