

Q8 Haydn 68

Fortschrittliches zinkbasiertes Hydrauliköl

Beschreibung

Q8 Haydn 68 beruht auf einer zinkbasierten Additivtechnologie. Dieses Öl findet Einsatz in betrieblichen Anwendungen jeglicher Art und in Industrieanlagen. Q8 Haydn 68 besitzt eine optimale thermische und oxidative Stabilität und eine lange Lebensdauer.

Anwendungen

Q8 Haydn 68 eignet sich für Anlagen jeglicher Art, allgemeine industrielle Hydraulikanwendungen und andere Industriebereiche (gering belastete Getriebe, Pumpen, Kompressoren und Lager).

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Zinkbasierte Additive
- Verbesserter Schutz vor Verschleiß
- Ausgezeichnete Wasserabscheidung
- Verbesserte Freisetzung eingeschlossener Luftbläschen

Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51517-2 CL	ISO	11158 HM
DIN	51524-2 HLP	MAG IAS	P-68, P-69, P-70
Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2020)	Swedish Standard	SS 155434 AM
Denison	HF-0, HF-1, HF-2		

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	68
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,88
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	66,4
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	8,8
Viskositätsindex	D 2270	-	105
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0,3
Pour Point	D 97	°C	-30
Flammpunkt, COC	D 92	°C	246
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(15)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	5/10/5
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
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.