

Q8 Hanson 46

Hervorragendes zinkfreies Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex

Beschreibung

Q8 Hanson 46 ist ein zinkfreies Hydrauliköl mit einem hohen Viskositätsindex von >150 und ausgezeichneten Fließeigenschaften. Seine hervorragende Thermal- und Oxidationsstabilität verlängert die Lebensdauer des Schmiermittels sowie die Wechselintervalle. Q8 Hanson 46 bietet eine ausgezeichnete Filtrierbarkeit und Demulgierfähigkeit, was es empfehlenswert für empfindliche hydraulische Servosysteme macht.

Anwendungen

Q8 Hanson 46 eignet sich für alle Arten von allgemeinen industriellen Hydraulikanwendungen. Es wird in empfindlichen hydraulischen Servosystemen verwendet, die eine erhöhte Demulgierfähigkeit und Filtrierbarkeit erfordern. Q8 Hanson 46 findet Einsatz in Industrien und Anwendungen, in denen ein hoher Viskositätsindex des Öls erforderlich ist (Papier-, Stahl-, Zement- oder Bergbauindustrie), und in allen ganzjährigen Anwendungen (Geländefahrzeuge).

Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Ausgezeichnete Reduzierung von Öloxidation
- Hervorragend geeignet für den Gebrauch in einem breiten Temperaturspektrum
- Außerordentlich hoher Viskositätsindex
- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften
- Ausgezeichnete Wasserabscheidung

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	-	-	46
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,872
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	8.36
Viskositätsindex	D 2270	-	159
Pour Point	D 97	°C	-36
Flammpunkt, COC	D 92	°C	222
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
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.