

Q8 Händel

Produktinformation



Beschreibung

Q8 Händel sind Mehrbereichshydrauliköle mit weitem Temperatureinsatzbereich für Baumaschinen und andere hydraulische Systeme unter extremen Bedingungen.

Einsetzbar für folgende Anwendungen

- DIN 51524, TEIL 3, KATEGORIE HVLP
- ISO 11158, KATEGORIE HV
- SS 155434, KATEGORIE AV

Vorteile

- Optimaler Verschleißschutz
- Niedriger Stockpunkt
- Sehr gutes Demulgiervermögen
- Ausgezeichnete Scherstabilität
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Hervorragende Filtrierbarkeit
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Sehr hoher Viskositätsindex

Eigenschaften

	Methode	Einheiten	Daten		
			15	22	32
Q8 Händel			15	22	32
Dichte bei 15°C	D 4052	kg/m ³	857	858	865
Kinematische Viskosität bei 40 °C	D 445	mm ² /s	15,0	22,0	32,0
bei 100 °C		mm ² /s	4,1	5,28	6,86
Viskositätsindex	D 2270	-	191	187	182
Flammpunkt	D 92	°C	160	178	196
Pourpoint	D 97	°C	-45	-39	-39
Farbe	D 1500	-	L 0,5	L 0,5	L 0,5
Rostprüfung A & B, 24 h	D 665	-	bestanden	bestanden	bestanden
A - destilliertes Wasser B - synthetisches Wasser		-	bestanden	bestanden	bestanden
Wasserabscheidevermögen bei 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)	40-40-0(5)	40-40-0(10)
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	DIN 51381	min	2	3	3
Schaumtest	D 892				
5 min Luft einblasen, Seq. 1/2/3		ml	80/30/30	80/40/80	30/50/30
10 min Luftberuhigung, seq. 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0

Kuwait Petroleum International Lubricants behält sich das Recht vor, die Produkte zu verbessern und die Spezifikationen entsprechend zu ändern.

2

Stand 09/2010

	Methode	Einheiten	Daten	
Q8 Händel			46	68
Dichte bei 15 °C	D 4052	kg/m ³	875	878
Kinematische Viskosität bei 40 °C	D 445	mm ² /s	46,0	68,0
bei 100 °C		mm ² /s	9,22	11,6
Viskositätsindex	D 2270	-	188	166
Flammpunkt	D 92	°C	200	210
Pourpoint	D 97	°C	-36	-36
Farbe	D 1500	-	L 0,5	L 0,5
Rostprüfung A & B, 24 h A - destilliertes Wasser B - synthetisches Wasser	D 665	-	bestanden	bestanden
		-	bestanden	bestanden
Wasserabscheidevermögen bei 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(15)	40-40-0(20)
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	DIN 51381	min	6	6
Schaumtest 5 min Luft einblasen, Seq. 1/2/3 10 min Luftberuhigung, seq. 1/2/3	D 892	ml	10/25/10	10/25/10
		ml	0/0/0	0/0/0

	Methode	Einheiten	Daten	
Q8 Handel			46	68
Dichte bei 15°C	D 4052	kg/m ³	875	878
Kinematische Viskosität bei 40 °C	D 445	mm ² /s	46,0	68,0
bei 100 °C		mm ² /s	9,22	11,6
Viskositätsindex	D 2270	-	188	166
Flammpunkt	D 92	°C	200	210
Pourpoint	D 97	°C	-36	-36
Farbe	D 1500	-	L 0,5	L 0,5
Rostprüfung A & B, 24 h A - destilliertes Wasser B - synthetisches Wasser	D 665	-	bestanden	bestanden
		-	bestanden	bestanden
Wasserabscheidevermögen bei 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(15)	40-40-0(20)
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	DIN 51381	min	6	6
Schaumtest 5 min Luft einblasen, Seq. 1/2/3 10 min Luftberuhigung, seq. 1/2/3	D 892	ml	10/25/10	10/25/10
		ml	0/0/0	0/0/0

Kuwait Petroleum International Lubricants behält sich das Recht vor, die Produkte zu verbessern und die Spezifikationen entsprechend zu ändern.

4

Stand 09/2010