

Produktinformation



Q8 Heller

Anwendung: Q8 Heller sind Mehrbereichshydrauliköle mit weitem Temperatur einsetzungsbereich für Bauschmaschinen und andere hydraulische Systeme unter extremen Bedingungen.

- Spezifikationen:**
- ISO 11158, Kennzeichnung HV
 - DIN 51524, Teil 3, Kennzeichnung HVLP
 - AFNOR 48-603, Kennzeichnung HV

- Vorteile:**
- Q8 Heller zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- Optimaler Verschleißschutz
 - Niedriger Stockpunkt
 - Sehr gutes Demulgiervermögen
 - Ausgezeichnete Scherstabilität
 - Gutes Luftabscheidevermögen
 - Hervorragende Filtrierbarkeit
 - Sehr gute Oxidationsstabilität
 - Hoher Viskositätsindex

Spezifische Daten	Methode	Einheit				
Q8 Heller			22	32	46	68
ISO Viscosity Grade	-	-	22	32	46	68
Absolute Dichte, 15 °C	D 4052	kg/m ³	858	867	875	878
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	22	32	46	68
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	4.98	6.35	8.15	10.85
Viskositätsindex	D 2270	-	161	154	152	147
Flammpunkt	D 92	°C	190	196	218	236
Pour Point	D 97	°C	-36	-36	-36	-33
Farbe	D 1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
Rust Test, Proc. A and B, 24 h	D 665	-	pass	pass	pass	pass
Emulsion, Distilled Water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)	40-40-0(10)	40-40-0(10)	40-40-0(10)
Air Release, 50 °C	DIN 51381	min	1	3	5	6
Schäumungseigenschaften, 5 min	D 892	ml	50/20/50	20/10/20	10/0/10	10/0/10
10 min settling, seq. 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	-	11	11	11
Oxidation, Time to 2.0 TAN	D 943	h	-	3000+	3000+	3000+

Kuwait Petroleum behält sich das Recht vor, die Produkte zu verbessern und die Spezifikationen entsprechend zu ändern.
 Kuwait Petroleum (Deutschland) GmbH, Postfach 6248, D-40860 Ratingen, Tel.: 02102/9685-0, Fax: 02102/9685-91

Juni 2008