

Q8 Verdi 46

Mehrzweck-Umlauföl

Beschreibung

Q8 Verdi 46 ist ein verbessertes Mehrzweck-Umlauföl mit langer Lebensdauer. Es hat eine hohe chemische und thermische Stabilität und schützt vor Rost und Korrosion. Q8 Verdi 46 hat optimale Schmiereigenschaften und ist wasserbeständig.

Anwendungen

Q8 Verdi 46 wird in Wasserturbinen, Pumpen, Ventilen und anderen Anwendungen eingesetzt, die lange Lebensdauer erfordern. Es wird in verschiedenen Industriesystemen verwendet, die keine Verschleißbeigenschaften benötigen. Q8 Verdi 46 ist überaus empfehlenswert für Wälz- und Gleitlager, Vakuumpumpen, hydraulische Pumpen und Luftkompressor-Anwendungen.

Leistungen

- Schmierstoffe für zahlreiche Anwendungen und somit ein begrenzter Produktbedarf.
- Überaus geeignet für ein breites Anwendungsspektrum
- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Optimale Korrosionsschutzeigenschaften
- Optimale Wasserabscheidung

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51506 VBL	DIN	51524-1 HL
DIN	51515-1 L-TD	ISO	6743-2 F
DIN	51517-2 CL		

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.72
Viskositätsindex	D 2270	-	98
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.12
Pour Point	D 97	°C	-30
Flammpunkt, COC	D 92	°C	222
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Luftabscheidevermögen, 50 °C	D 3427	min	4
Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/20/10
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

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.