

Q8 Verdi 150

Mehrzweck-Umlauföl

Beschreibung

Q8 Verdi 150 ist ein verbessertes Mehrzweck-Umlauföl mit langer Lebensdauer. Es hat eine hohe chemische und thermische Stabilität und schützt vor Rost und Korrosion. Q8 Verdi 150 hat optimale Schmiereigenschaften und ist wasserbeständig.

Anwendungen

Q8 Verdi 150 wird in Wasserturbinen, Pumpen, Ventilen und anderen Anwendungen eingesetzt, die lange Lebensdauer erfordern. Es wird in verschiedenen Industriesystemen verwendet, die keine Verschleißigenschaften benötigen. Q8 Verdi 150 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	51517-2 CL	ISO	6743-2 F

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen	Visual	-	Bright and Clear
ISO Viskositätsklasse	-	-	150
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,887
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	150
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	14.7
Viskositätsindex	D 2270	-	97
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.12
Pour Point	D 97	°C	-24
Flammpunkt, COC	D 92	°C	262
Farbe	D 1500	-	L 2.0
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
Oxidationseigenschaften (TOST)	D 943	hrs	> 1.500
Q Platten-Rostschutztest, 24 Stunden bei 27 °C	KPI 31	Rating	
Feste Fremdpartikel	Millipore, 0.45 µm	-	absent
Oxidasche	D 482	% mass	<0.01

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