

Q8 Verdi 100

Mehrzweck-Umlauföl

Description

Q8 Verdi 100 ist ein verbessertes Mehrzweck-Umlauföl mit langer Lebensdauer. Es hat eine hohe chemische und thermische Stabilität und schützt vor Rost und Korrosion. Q8 Verdi 100 hat optimale Schmiereigenschaften und ist wasserbeständig.

Applications

Q8 Verdi 100 wird in Wasserturbinen, Pumpen, Ventilen und anderen Anwendungen eingesetzt, die lange Lebensdauer erfordern. Es wird in verschiedenen Industriesystemen verwendet, die keine Verschleißeigenschaften benötigen. Q8 Verdi 100 ist überaus empfehlenswert für Wälz- und Gleitlager, Vakuumpumpen, hydraulische Pumpen und Luftkompressor-Anwendungen.

Benefits

- 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

Specifications & Approvals

DIN	51506 VBL	DIN	51524-1 HL
DIN	51515-1 L-TD	ISO	6743-4 HL
DIN	51517-2 CL		

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO Viskositätsklasse	-	-	100
Farbe	D 1500	-	2
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,883
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,879
Kinematische Viskosität, 40°C	D 445	mm²/s	100
Kinematische Viskosität, 100°C	D 445	mm²/s	11,4
Viskositätsindex	D 2270	-	100
Pour Point	D 97	°C	-18
Flammpunkt, COC	D 92	°C	235
Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(15)
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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q80ils state of the art facility in Belgium), of Q8 Verdi 100 is **1.22** kg CO_2 eq / kg. Please contact Q80ils to learn more about the positive environmental impact, the

handprint, of this product. For more info check here

