

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 | 6743-4 HL |
| DIN | 51517-2 CL | | |

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|---|-----------|--------------------|-------------|
| ISO Viskositätsklasse | - | - | 46 |
| Farbe | D 1500 | - | 1 |
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,881 |
| Dichte bei 20 °C | D 4052 | g/ml | 0,876 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 46 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 6,8 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 100 |
| Pour Point | D 97 | °C | -27 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 222 |
| 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.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Verdi 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.22** kg CO₂eq / kg.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**