

Q8 Verdi 32

Mehrzweck-Umlauföl

Beschreibung

Q8 Verdi 32 ist ein verbessertes Mehrzweck-Umlauföl mit langer Lebensdauer. Es hat eine hohe chemische und thermische Stabilität und schützt vor Rost und Korrosion. Q8 Verdi 32 hat optimale Schmiereigenschaften und ist wasserbeständig.

Anwendungen

Q8 Verdi 32 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 32 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 | - | - | 32 |
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,87 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 32.0 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 5.33 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 98 |
| Neutralisationszahl (TAN) | D 974 | mg KOH/g | 0.12 |
| Pour Point | D 97 | °C | -30 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 208 |
| Farbe | D 1500 | - | L 1.0 |
| Luftabscheidevermögen, 50 °C | D 3427 | min | 4 |
| Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C | D 1401 | - | 40-40-0(5) |
| 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.