

## Q8 Verdi 320

Mehrzweck-Umlauföl

### Description

Q8 Verdi 320 ist ein verbessertes Mehrzweck-Umlauföl mit langer Lebensdauer. Es hat eine hohe chemische und thermische Stabilität und schützt vor Rost und Korrosion. Q8 Verdi 320 hat optimale Schmiereigenschaften und ist wasserbeständig.

### Applications

Q8 Verdi 320 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 320 ist überaus empfehlenswert für Wälz- und Gleitlager, Vakuumpumpen, hydraulische Pumpen und Luftkompressor-Anwendungen.

### Benefits

- Begrenzter Produktbedarf dank der vielseitigen Anwendbarkeit der Schmierstoffe
- Überaus vielseitig einsetzbar
- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Überaus alterungsbeständig
- Optimale Korrosionsschutzeigenschaften
- Hervorragende Demulgierbarkeit

### Specifications & Approvals

|     |            |     |            |
|-----|------------|-----|------------|
| DIN | 51506 VBL  | DIN | 51524-1 HL |
| DIN | 51517-2 CL | ISO | 6743-4 HL  |

### Properties

|   | Method | Unit               | Typical     |
|---|--------|--------------------|-------------|
| ISO Viskositätsklasse                   | -      | -                  | 320         |
| Farbe                                   | D 1500 | -                  | 3,5         |
| Dichte bei 15 °C                        | D 4052 | g/ml               | 0,899       |
| Dichte bei 20 °C                        | D 4052 | g/ml               | 0,894       |
| Kinematische Viskosität, 40 °C          | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 320         |
| Kinematische Viskosität, 100 °C         | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 25          |
| Viskositätsindex                        | D 2270 | -                  | 100         |
| Pour Point                              | D 97   | °C                 | -12         |
| Flammpunkt, COC                         | D 92   | °C                 | 250         |
| Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C | D 1401 | -                  | 40-40-0(20) |
| 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 (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Verdi 320 is **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.  
For more info check here*



**we  
take  
care**