

## Q8 Verdi 220

Mehrzweck-Umlauföl

### Beschreibung

Q8 Verdi 220 ist ein verbessertes Mehrzweck-Umlauföl mit langer Lebensdauer. Es hat eine hohe chemische und thermische Stabilität und schützt vor Rost und Korrosion. Q8 Verdi 220 hat optimale Schmiereigenschaften und ist wasserbeständig.

### Anwendungen

Q8 Verdi 220 wird in Wasserturbinen, Pumpen, Ventilen und anderen Anwendungen eingesetzt, die lange Lebensdauer erfordern. Es wird in verschiedenen Industriesystemen verwendet, die keine Verschleiß Eigenschaften benötigen. Q8 Verdi 220 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
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Optimale Korrosionsschutzeigenschaften
- Optimale Wasserabscheidung

### Spezifikationen & Zulassungen

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

### Eigenschaften

|                                         | Verfahren | Einheit            | Typische    |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| ISO Viskositätsklasse                   | -         | -                  | 220         |
| Farbe                                   | D 1500    | -                  | 3           |
| Dichte bei 15 °C                        | D 4052    | g/ml               | 0,897       |
| Dichte bei 20 °C                        | D 4052    | g/ml               | 0,892       |
| Kinematische Viskosität, 40 °C          | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 220         |
| Kinematische Viskosität, 100 °C         | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 19,5        |
| Viskositätsindex                        | D 2270    | -                  | 100         |
| Pour Point                              | D 97      | °C                 | -12         |
| Flammpunkt, COC                         | D 92      | °C                 | 245         |
| 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           |

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 220 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.  
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.  
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

