

## Q8 Dynobear 220

Ausgezeichnetes Mehrzweck-Umlauföl

### Beschreibung

Q8 Dynobear 220 ist ein ausgezeichneter, für Werkzeugmaschinen und allgemeine Ausrüstung entwickelter Mehrzweck-Umlaufschmierstoff. Er enthält ein bestimmtes Additiv, das die Reibung reduziert und Stick-Slip und Vibrationen beseitigt, die manchmal bei mechanischen und hydraulischen Maschinen auftreten. Q8 Dynobear 220 bietet hervorragenden Rost- und Korrosionsschutz, ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften und hohe chemische und thermische Stabilität.

### Anwendungen

Q8 Dynobear 220 wird als Vakuumpumpenöl in Getrieben mit mittlerer Belastung verwendet. Q8 Dynobear-Produkte sind überaus empfehlenswert für die Schmierung von Werkzeugmaschinen und allgemeiner Ausrüstung. Sie eignen sich für Spindelstöcke, Wagenbahnen, Kreuzvorschübe, Grundschlitten und automatische Schmierstoffgeber auf Führungsbahnen mit Druckumlauf.

### Leistungen

- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Ausgezeichnete Reibungsverringerung
- Verhindert Festsetzen
- Begrenzter Produktbedarf dank der vielseitigen Anwendbarkeit der Schmierstoffe
- Extrem geeignet für verschiedene Einsatzbereiche

### Spezifikationen & Zulassungen

|     |            |     |          |
|-----|------------|-----|----------|
| DIN | 51517-2 CL | ISO | 6743-2 F |
| DIN | 51524-1 HL |     |          |

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische |
|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| ISO Viskositätsklasse           | -         | -                  | 220      |
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0,891    |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 220      |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 18.9     |
| Viskositätsindex                | D 2270    | -                  | 96       |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C                 | 284      |
| Farbe                           | D 1500    | -                  | L 2.0    |

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 Dynobear 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

