

## 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 Reibungsverringern
- 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. Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**