

## Q8 Bernoulli S 280

Hochwertiges synthetisches Hochtemperatur-Kettenöl

### Beschreibung

Q8 Bernoulli S 280 ist ein hochwertiges synthetisches Hochtemperatur-Kettenöl, das die extremen Anforderungen der Spanplattenindustrie erfüllt. Seine Formulierung sorgt für ein besonders hohes Schutz-, Produktivitäts- und Zuverlässigkeitsniveau. Q8 Bernoulli S 280 ist geruchlos, bildet keine harten Kohlenstoffablagerungen und hat sehr niedrige Verdunstungsverluste. Die einzigartige Additivtechnologie sorgt für regenerierende Wirkung.

### Anwendungen

Q8 Bernoulli S 280 wird in kontinuierlichen Pressen zur Herstellung von Span- und Faserplatten in der Spanplattenindustrie sowie für die Schmierung von Fördersystemen mit einer Betriebstemperatur von höchstens 260 °C verwendet. Es wird an Reibungspunkten aufgetragen, etwa Kettenteppichen, Stahlbändern und Rollenleisten. Q8 Bernoulli S 280 erfüllt und übertrifft die Anforderungen von Herstellern wie Siempelkamp und Dieffenbacher.

### Leistungen

- Gesteigerte Betriebs-, Anlagen- und Maschineneffizienz
- Hochgradige Reibungsverringerung
- Ausgezeichnete Additivtechnologie
- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Minimale Verdampfungsverluste
- Einzigartige thermische Belastbarkeit
- Extrem beständig gegenüber hohen Temperaturen
- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Hochgradige Reinigungseigenschaften
- Extreme Hafteigenschaften
- Hervorragende Verschleißreduzierung unter Grenzschmierbedingungen

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische         |
|---------------------------------|-----------|--------------------|------------------|
| Aussehen                        | Visual    | -                  | Bright and Clear |
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0,961            |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 280              |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 23.5             |
| Viskositätsindex                | D 2270    | -                  | 105              |
| Pour Point                      | D 97      | °C                 | -27              |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C                 | >260             |
| 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.

### Bemerkungen

Q8 Bernoulli S-Öle sind silikonfrei. Für andere Hochtemperatur-Kettenöl-Anwendungen empfehlen wir andere Viskositäten im Bernoulli S-Sortiment (54, 140 und 220).

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Bernoulli S 280 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.46** 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**