

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 ² /s | 280 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /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 CO₂eq / 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**