

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.

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

