

Q8 Bernoulli S 280

Hochwertiges synthetisches Hochtemperatur-Kettenöl

Description

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.

Applications

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.

Benefits

- 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

Properties

	Method	Unit	Typical
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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Remarks

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

Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Bernoulli S 280 is **1.46** kg CO₂eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
For more info check here*



**we
take
care**