

## Q8 Bernoulli S 54

Hochwertiges synthetisches Hochtemperatur-Kettenöl

### Beschreibung

Q8 Bernoulli S 54 ist ein extremes Vollsynthetik- Hochleistungs-Kettenöl. Es ist für die Schmierung von Hochtemperatur-Ketten- und Fördersysteme konzipiert, die bei höchstens 260 °C betrieben werden. Dank einer einzigartigen Additivtechnologie, geringen Verdunstungsverlusten, einem niedrigen Reibungskoeffizienten und reduzierter Kohlenstoffbildung sorgt Q8 Bernoulli S 54 für beträchtliche Energieeinsparungen.

### Anwendungen

Q8 Bernoulli S-Öle werden für die Schmierung von Fördersystemen mit einer Betriebstemperatur von höchstens 260 °C empfohlen. Solche Fördersysteme finden Verwendung in Lackier- und Trockenöfen, Spannrahmen für Textilien, Gipstrochnungsanlagen, der Isolierglasherstellung und Folienrekanlagen. Q8 Bernoulli S wird auch in einzelnen Profilglas-Formmaschinen für die Produktion von Glasbehältern und -flaschen eingesetzt.

### 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               | 0,973            |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 54               |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 8.0              |
| Viskositätsindex                | D 2270    | -                  | 117              |
| Pour Point                      | D 97      | °C                 | -42              |
| 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 die Produktion von Holzplatten empfehlen wir Q8 Bernoulli S 280.