

PULPSIL[®] 956 S

Siliconöl-Emulsionen, funktionelle

PULPSIL[®] 956 S ist eine wässrige Lösung eines hydrolysestabilen, polyethermodifizierten Siliconöls.

Eigenschaften

PULPSIL[®] 956 S zeichnet sich aus durch:

- niedrige Oberflächenspannung
- gute Benetzungseigenschaften
- hohe chemische Beständigkeit
- gute Wasserlöslichkeit

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Feststoffanteil	-	ca. 50 %	Mikrowelle
Löslichkeit In Wasser	25,0 °C 10,0 %	löslich g/l	-
dynamische Viskosität	25 °C Brookfield, Spindel 1 / 50 UpM	ca. 150 mPa·s	DIN EN ISO 2555
pH	1000 g/l 25 °C	ca. 5	Indikatorstäbchen

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungen

- Chemische Industrie
- Entschäumer für Textilveredelung
- Zellstoff
- Zellstoff, Papier & Druckverfahren

Anwendungsdetails

Allgemeine Anwendungsdetails:

PULPSIL® 956 S kann leicht mit Wasser verdünnt werden. Es wird empfohlen, PULPSIL® 956 S vorzulegen und das Wasser langsam einzurühren.

Zusätzliche Anwendungen:

PULPSIL® 956 S oder sein Konzentrat kann als Verkochungsadditive für den Zellstoffverherstellungsprozess verwendet werden.

PULPSIL® 956 S verbessert die Zellstoffausbeute, reduziert gleichzeitig die Menge an Ausschussmaterial und erniedrigt deutlich die Kappa-Zahl.

Um die beste Effizienz zu erzielen, wird empfohlen, PULPSIL® 956 S zu Beginn des Kraft-Cooking-Prozesses einzutragen. Typische Konzentrationen sind 0,08% bezogen auf den Feststoff bei Lauge zur Holzverhältnissen von 4.1 zu 1 (für Birkenholz) und 5.3 zu 1 (für Pinienholz).

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code PULPSIL® 956 S



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.