

PULPSIL® 925 R

Silicon-Antischaumemulsionen

PULPSIL® 925 R ist eine nichtionogen formulierte Öl-in-Wasser Emulsion eines Siliconöls.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	weiße Flüssigkeit	visuelle Prüfung
Dichte	20 °C	ca. 1 g/cm ³	-
Feststoffgehalt	-	20,0 %	-
Viskosität, dynamisch	20 °C	ca. 2 - 20 mPa·s	Brookfield
pH	-	ca. 4 - 7	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.

Anwendungsdetails

PULPSIL® 925 R wird im Allgemeinen zur Anwendung mit Wasser auf einen Festgehalt von 1 bis 10% verdünnt, das heißt, man verwendet 1 Teil PULPSIL® 925 R und gibt dazu zwischen 20 und 1 Teile Wasser.

Die Emulsion ist auch in Verdünnung stabil gegen Scherbeanspruchung und weist gute Benetzungs- und Spreiteigenschaften auf. Hierdurch erreicht man, dass sich auch bei niedrigen Anwendungskonzentrationen ein gleichmäßiger und geschlossener Film bildet.

PULPSIL® 925 R kann als universelles Trennmittel im Papierherstellungsprozess eingesetzt werden. Beim Auftrag auf Zylinder und Stoffbahn der Trockenpartie erhöht es die Trenneigenschaften des Papiers, reduziert die Haftung und daraus resultierende Ablagerungen im System.

PULPSIL® 925 R verleiht den Oberflächen der Papierbahnen gute Antiblocking- und Gleiteigenschaften. Aufgrund der Produktform kann PULPSIL® 925 R problemlos in kaltgerührte Formulierungen eingearbeitet werden.

Sollte es zu starker Schaumbildung bei der Verarbeitung kommen, empfehlen wir unsere Antischaummittel WACKER SILFOAM®.

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® 925 R



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

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
info@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.