

PULPSIL[®] 672 E

Silicon-Antischaumemulsionen

PULPSIL[®] 672 E ist eine niedrig- bis mittelviskose, hochwirksame Silicon-Antischaumemulsion, speziell entwickelt für den Einsatz in Zellstoffmühlen.

Eigenschaften

PULPSIL[®] 672 E zeichnet sich aus durch:

- sehr gute Langzeitwirkung
- sehr gute Schaumzerfallswirkung
- exzellentes Drainageverhalten
- frei von organischen Emulgatoren

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	milchig, weiß	visuelle Prüfung
Dichte	20 °C 1013 hPa	ca. 1 g/cm ³	DIN 51757
Erforderliche Dosiermenge ⁽¹⁾	-	0,07 - 0,7 kg/t Zellstoff	-
Feststoffgehalt	-	27,0 %	-
dynamische Viskosität	25 °C	ca. 1500 mPa·s	Brookfield
pH	1000 g/l 25 °C	ca. 8	Indikatorstäbchen

⁽¹⁾ jedoch stark abhängig vom zu entschäumenden Medium und von den Prozeßbedingungen. Es können regionale Ausnahmen gelten, bitte PCS beachten.

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

- Zellstoff

Anwendungsdetails

Generell empfehlen wir die Emulsion vor dem Gebrauch zu rühren (ca. 3 Minuten mit einem Propellerrührer bei ca. 200 – 400 UpM). Vorsicht: zu hohe Scherung kann die Emulsion brechen lassen.

Aufgrund seiner niedrigen Konzentration sollte PULPSIL® 672 E unverdünnt zudosiert werden, da aufgrund der Emulsionsform bereits für eine ausreichende Verteilung des Wirkstoffs gesorgt ist.

Sollte der Einsatz von PULPSIL® 672 E in verdünnter Form notwendig sein, empfehlen wir lagerstabile Verdünnungen mit Lösungen aus polyacrylatbasierten Verdickersystemen einzusetzen. PULPSIL® 672 E wirkt vorrangig als Antischaummittel und Entwässerungshilfsmittel und kann an verschiedenen Stellen des Herstellungsprozesses zudosiert werden.

PULPSIL® 672 E wird hauptsächlich bei der Zellstoffwäsche und dem Siebprozeß eingesetzt, ist aber ebenso wirksam in der Bleicherei und in der Abwasseraufbereitung.

PULPSIL® 672 E sollte in Prozessschritten angewendet werden, in denen hohe Entschäumungskraft und starkes Entwässerungsverhalten notwendig sind.

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® 672 E



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.