

PULPSIL[®] 352

Silicon-Antischaumkonzentrate

PULPSIL[®] 352 ist ein niedrigviskoses, relativ alkalistabiles, hocheffizientes Lösungsmittel- und wasserfreies Silicon Antischaumkonzentrat, entwickelt speziell für die Anwendung in schäumenden Systemen mit hohem Tensidgehalt und/oder unter Einwirkung hoher Scherkräfte.

Eigenschaften

PULPSIL[®] 352 zeichnet sich aus durch:

- gute Lagerstabilität
- gute Handhabbarkeit
- Konzentrat, deshalb sehr gute Wirksamkeit bei „aggressiven“ Schwarzablaugen (z.B. Akazie), mit hohem Tensidgehalt sowie unter Einwirkung sehr hoher Scherkräfte

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aktivgehalt	-	100 %	-
Aussehen	-	farblos, trüb	visuelle Prüfung
Dichte	20 °C 1013 hPa	ca. 1 g/cm ³	DIN 51757
dynamische Viskosität	-	ca. 2000 mPa·s	DIN EN ISO 3219
erforderliche Einsatzmenge ⁽¹⁾	-	0,05 - 0,5 kg/t Zellstoff	-

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

PULPSIL® 352 sollte in purer Form zugesetzt werden, wenn ein hoher Anteil an Tensiden im schäumenden Medium und/oder hohe Scherkräfte eine gute Dispergierung gewährleisten.

Ansonsten sollte PULPSIL® 352 in emulgierter Form dosiert werden bzw. wir empfehlen in diesem Fall den Einsatz von PULPSIL® Antischaum - Emulsionen, die speziell für die Anforderungen im Zellstoffprozeß entwickelt wurden.

Auch ein Einsatz als Wirksamkeitsverstärker in organische Entschäumer ist möglich, wenn eine gute Kompatibilität von PULPSIL® 352 mit dem organischen Entschäumer gegeben ist.

Wir empfehlen die Anwendung von PULPSIL® 352 in purer Form in erster Linie dort, wo starke Schaumbildung auftritt und wo das schäumende System einen hohen Seifengehalt aufweist.

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. Nach längerer Standzeit oder beim Auftreten einer erkennbaren Trennung empfehlen wir, das Produkt kurz aufzurühren.

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® 352



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.