

PULPSIL[®] 210 C

Silicon-Antischaumcompound

PULPSIL[®] 210 C ist ein hochviskoses, relativ alkalistabiles, sehr effizientes, lösungsmittel- und wasserfreies Silicon-Antischaummittel Compound, entwickelt speziell für den Einsatz in Zellstoffmühlen.

Eigenschaften

PULPSIL[®] 210 C zeichnet sich aus durch:

- sehr gute Handhabbarkeit
- sehr gute Langzeitwirkung
- sehr gute Schnellwirkung

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|---|-----------|------------------------------|------------------|
| Viskosität, dynamisch | 25 °C | ca. 30000 mPa·s | DIN EN ISO 3219 |
| Aussehen | - | farblose, dunkle Flüssigkeit | visuelle Prüfung |
| Erforderliche Einsatzmenge ⁽¹⁾ | - | 0,015 - 0,15 kg/t Zellstoff | - |
| Flammpunkt | - | > 110 °C | ISO 3679 |

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

- Entschäumer für Textilveredelung
- Zellstoff

Anwendungsdetails

Für hohe Wirksamkeit ist es erforderlich, PULPSIL® 210 C in gut dispergierter Form dem schäumenden Medium zuzusetzen. Deshalb kann PULPSIL® 210 C nur dann in purer Form zugesetzt werden, wenn ein hoher Anteil an Tensiden im schäumenden Medium und/oder hohe Scherkräfte eine gute Dispergierung gewährleisten.

PULPSIL® 210 C sollte deshalb bevorzugt in emulgierter Form zugesetzt werden. Auch ein Einsatz als Wirksamkeitsverstärker in organische Entschäumer ist möglich, wenn eine gute Kompatibilität von PULPSIL® 210 C mit dem organischen Entschäumer gegeben ist.

Bei Einsatz in passender Form, z.B. der Emulsionsform, stellt PULPSIL® 210 C ein hervorragendes Antischaummittel dar, speziell empfohlen für den Einsatz in den verschiedenen Verfahrensstufen der Zellstoffindustrie wie Wäsche, Screening-Prozess, Bleiche und Abwasserbehandlung. Das Produkt ist thixotrop. Um die Viskosität zu reduzieren, ist schwaches Rühren erforderlich.

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® 210 C



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.