

SILFOAM® SC 125



Silicon-Antischaumcompound

SILFOAM® SC 125 ist ein wasserfreies, vergleichsweise niedrigviskoses Entschäumercompound für Waschmittel, welches auf Grund seiner niedrigen Viskosität leichter zu handhaben ist, als hochviskose Typen.

Eigenschaften

Spezifische Merkmale

- Compound
- technisch

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	opak, farblos, ölig	-
Dichte	25 °C	1 g/cm ³	DIN 51757
Wirkstoff	-	100 %	-
dynamische Viskosität	25 °C Brookfield, Spindel 2 / 2,5 UpM	2000 - 6000 mPa·s	Brookfield

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

- Haushalt & Reinigung

Anwendungsdetails

SILFOAM® SC 125 kann den Waschmitteln auf folgende Weise und für folgende Zwecke zugesetzt werden:

- Slurryentlüftung: Um einen Waschmittelslurry zu entgasen, d.h. um die Förderung des Slurrys zwischen Ansatzbehälter und Sprühturm optimal zu gestalten, wird dem Slurryansatz SILFOAM® SC 125 zugesetzt und damit im allgemeinen eine gute Entlüftung erreicht.
- Entschäumung von Pulverwaschmitteln: Zur Ausrüstung eines Waschmittels mit Schaumkontrolle wird auf einen pulverförmigen Trägerstoff 5-10% SILFOAM® SC 125 adsorbiert. Von diesem Premix werden 2-4% zum fertigen Waschmittel gegeben und damit eine gute Schaumdämpfung erzielt.
- Strukturierte Flüssigwaschmittel können durch Zugabe von SILFOAM® SC 125 im Schaumverhalten gedämpft werden. Sollte sich SILFOAM® SC 125 nicht als ausreichend kompatibel erweisen, können wir auf Spezialprodukte verweisen.

Verarbeitung

SILFOAM® SC 125 wird bei der Slurryentgasung direkt dem Slurry im Ansatzbehälter am Ende des Prozesses zugegeben und hierbei der Schaum zerstört und auch im Zwischenbehälter entlüftet.

Bei der Waschmittelenförmung wird üblicherweise SILFOAM® SC 125 in einen pulverförmigen Premix eingearbeitet (zu 5-10%) und dieser dann am Ende der Waschlagerherstellung in das Waschlager eingemischt (erforderliche Mengen: 2-4% Premix).

Strukturierte Flüssigwaschmittel können durch Zugabe von SILFOAM® SC 125 im Schaumverhalten kontrolliert werden. Sollte sich SILFOAM® SC 125 nicht als ausreichend kompatibel erweisen, können wir auf Spezialprodukte verweisen.

Dosierempfehlungen:

- Waschlager: ca. 0,5%
- strukturierte Flüssigwaschmittel: ca. 0,2 - 0,6%

- Slurryentlüftung: ca. 0,02 - 0,1%

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 SILFOAM® SC 125



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

Wacker Chemie AG, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 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.