

# SILFOAM<sup>®</sup> SE 2263



## Siliconöl-Emulsionen, funktionelle

SILFOAM<sup>®</sup> SE 2263 ist eine niedrig- bis mittelviskose, mit Wasser leicht verdünnbare Antischaumemulsion auf Basis eines organomodifizierten Polysiloxanes.

## Eigenschaften

SILFOAM<sup>®</sup> SE 2263 verhindert (Antischaumwirkung) und bekämpft (Entschäumerwirkung) die Schaumbildung in einer Vielzahl wässriger Systeme.

Sie wird besonders in normalerweise für Silicone als kritisch angesehenen Anwendungen eingesetzt, wie zum Beispiel:

- PVC-Entschäumung
- Herstellung und Verarbeitung von Polymerdispersionen im Textil-, Papier-, Farben- und Lack- sowie Klebstoffbereich
- Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Textilformulierungen

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Emulsionstyp	-	o/w, nichtionisch bis leicht anionisch	-
Dichte	20 °C   1013 hPa	1,0 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Farbe	-	weiß	-
Form	-	Emulsion	-
Verdünnungsmittel	-	Wasser	-
Viskosität, dynamisch	25 °C   Brookfield, Spindel 3 / 10 UpM	2500 mPa·s	Brookfield
pH	20 °C	5	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

Generell empfehlen wir die Emulsion vor dem Gebrauch zu rühren (ca. 3 Minuten mit einem Propellerrührer bei 200 – 400 UpM).

Vorsicht: zu hohe Scherung kann die Emulsion brechen lassen.

Die Dosiermengen liegen in der Größenordnung von 0,05 bis 1,0 % und sind durch entsprechende Vorversuche zu optimieren.

SILFOAM® SE 2263 kann unverdünnt zudosiert werden, da aufgrund der Emulsionsform bereits für eine ausreichende Verteilung des Wirkstoffs gesorgt ist.

Sollte der Einsatz von SILFOAM® SE 2263 in verdünnter Form notwendig sein, können Verdünnungen durch scherkraftarmes Einrühren von SILFOAM® SE 2263 in kaltes Wasser einfach hergestellt werden.

Je nach Verdünnungsgrad müssen Verdünnungen rasch aufgearbeitet werden.

Eine 1:1-Verdünnung mit Wasser ist jedoch über mehrere Tage stabil.

## Verpackung & Lagerung

### Lagerung

Minimale Temperatur bei Lagerung und Transport:

0 °C

Maximale Temperatur bei Lagerung und Transport:

40 °C

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® SE 2263



**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](mailto:info@wacker.com), [www.wacker.com](http://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.