

SILFOAM[®] SD 8260

Emulgierbares Silicon-Antischaumkonzentrat

SILFOAM[®] SD 8260 ist ein 100%iges, emulgierbares Silicon-Antischaumkonzentrat besonders für den Einsatz in der Dispersionsindustrie. Es kann entweder direkt oder als Basis für eine Emulsion eingesetzt werden.

Eigenschaften

Grundsätzlich empfiehlt sich SILFOAM[®] SD 8260 für schäumende Systeme, in denen eine hohe Verträglichkeit mit dem Antischaummittel gewährleistet sein muss.

SILFOAM[®] SD 8260 kann in für Silicone normalerweise kritischen Bereichen, wie z. B. Dispersionsfarben, Klebstoffen und wassermischbaren Kühlschmierstoffen eingesetzt werden.

Des Weiteren zeigt SILFOAM[®] SD 8260 in feststoffreichen Systemen hervorragende entlüftende Eigenschaften. So hat es sich besonders im Baubereich, z. B. bei der Herstellung von Estrichen und Mörtelmischungen bewährt.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|--------------------------------|-----------|----------------|------------|
| Aussehen | - | farblos, trüb | - |
| Festgehalt | - | 100,0 % | - |
| Flammpunkt | - | > 100 °C | ISO 2719 |
| Viskosität, dynamisch | 25 °C | ca. 1500 mPa·s | Brookfield |
| Wirkstoffgehalt | - | 100,0 % | - |
| Zündtemperatur (Flüssigkeiten) | - | > 320 °C | DIN 51794 |

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

Nach längerer Standzeit oder beim Auftreten einer erkennbaren Trennung empfehlen wir, das Produkt kurz aufzurühren. Als Anhaltspunkt schlagen wir eine Rührzeit von 10 - 30 Minuten bei einer Drehzahl von 200 UpM vor.

Die genaue Zugabemenge muß in Vorversuchen ermittelt werden.

Wir empfehlen, mit Mengen im Größenbereich von 0,05% bis 0,3% zu starten.

SILFOAM® SD 8260 lässt sich zu einer stabilen Antischaumemulsion z.B. in den Konzentrationen 15%, 30%, und 50 % umarbeiten.

Erforderlich ist ein Dissolver (oder ein ähnlich scherintensives Rühraggregat) sowie die dem Verdünnungsprozess vorangehende Herstellung einer wässrigen Lösung eines Verdickungsmittels.

Die wässrige Verdünnung von SILFOAM® SD 8260 ist empfindlich gegenüber Frost und sollte nicht bei zu hohen Temperaturen gelagert werden.

Die empfohlene Lagertemperatur liegt zwischen +5°C und +35°C.

Wir empfehlen, die Emulsion möglichst bald nach der Herstellung einzusetzen.

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® SD 8260



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.