

SILFOAM[®] SE 40



Silicon-Antischaumemulsionen

SILFOAM[®] SE 40 ist eine relativ temperaturbeständige, viskose, nicht-ionogene Antischaumemulsion.

Eigenschaften

Während übliche Entschäumeremulsionen häufig bei Temperaturbelastung im Anwendungsfall leicht ölige Absonderungen bilden können, zeigt SILFOAM[®] SE 40 selbst bei Kochtemperaturen eine außergewöhnliche Stabilität.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	milchig, weiß	-
Feststoffgehalt	-	ca. 15 %	-
Ionogenität	-	nichtionogen	-
Viskosität, dynamisch	25 °C	2000 - 7000 mPas	-
pH	-	6 - 8	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.

Anwendungen

- Entschäumer für Textilveredelung

Anwendungsdetails

SILFOAM® SE 40 wird üblicherweise vor Prozessbeginn den zu entschäumenden Formulierungen bzw. Flotten beigefügt und bei Bedarf im Laufe des Prozesses nachgesetzt. Zur genaueren Dosierung kann SILFOAM® SE 40 mit kaltem Wasser im Verhältnis 1:5 bis 1:10 vorverdünnt werden. Eignung und Dosiermengen sind durch Vorversuche abzuklären.

SILFOAM® SE 40 kann bei pH-Werten zwischen 3 und 11 von Raumtemperatur bis zu 130 °C in geschlossenen Systemen angewendet werden. SILFOAM® SE 40 wird daher allgemein für empfindliche Systeme, insbesondere für die HT- und Jet-Färbesysteme empfohlen, wo es als Schaumhemmer und Entlüftungsmittel wirkt. Neben textilen Anwendungsbereichen kann es dort eingesetzt werden, wo bei herkömmlichen Antischaumemulsionen ölige Absonderungen einen Prozess empfindlich stören würden, sei es durch Temperatur- oder Schereinwirkung oder Kompatibilitätsprobleme allgemeiner Art.

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

SILFOAM® SE 40 ist verfügbar im

- 200 kg Fass
- 950 kg IBC

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® SE 40



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.