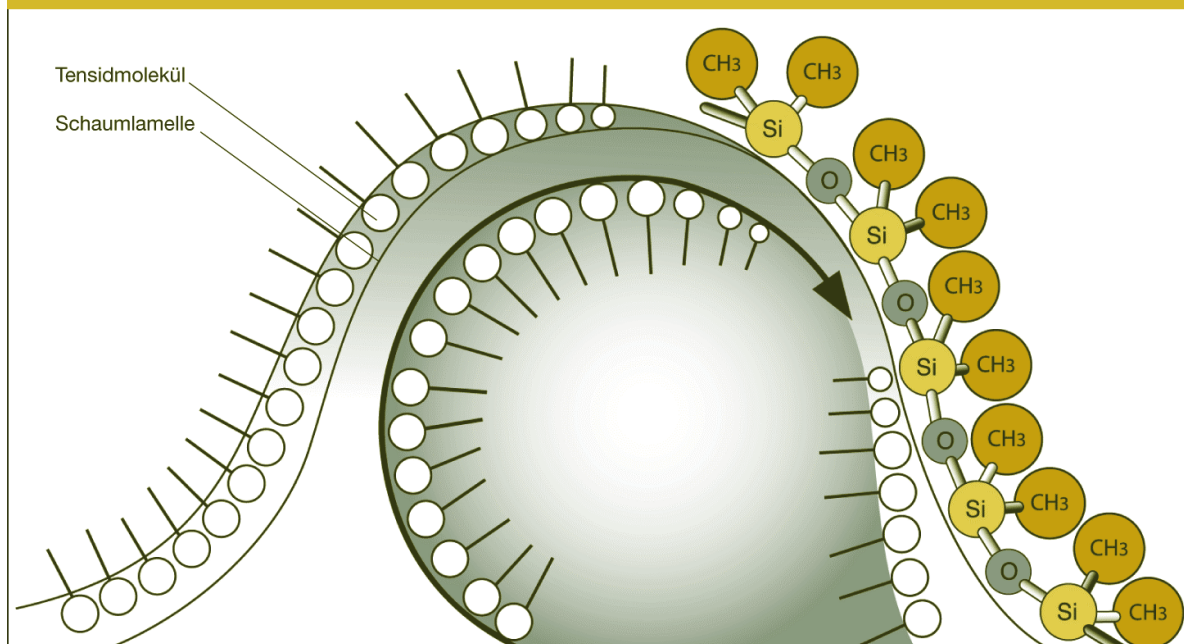


SILFOAM® – SCHAUMKONTROLLSYSTEME DIE WIRKEN, OPTIMIEREN UND ÜBERZEUGEN.

So wirken SILFOAM®-Antischaummittel

**Wirken**

Unsere Schaumkontrollsysteme besitzen die Fähigkeit die Schaumlamellen zu spreiten und so die Schaum stabilisierenden Tensidmoleküle zu verdrängen. SILFOAM® lagert sich in die Schaumlamelle ein. Dies führt zum Bruch der Schaumblase, zum Entweichen der Luft und zum Schaumzerfall.

Optimieren

In Produktionsprozessen stört Schaum die Prozessabläufe. In Endprodukten beeinträchtigt Schaum wesentliche Produkteigenschaften. Wir haben für diese Probleme eine Lösung: SILFOAM® – intelligente Schaumkontrollsysteme auf Siliconbasis. Als Antischaummittel* sorgen sie dafür, dass in einem Prozess oder in einem System die Entstehung von Schaum wirkungsvoll, sicher und dauerhaft verhindert wird. Als Entschäumer zerstören sie einen bereits gebildeten Schaum.

Hinweis:

* Schaum verhindernde Substanzen heißen in der Fachsprache „Antischaummittel“, Schaum zerstörende heißen Entschäumer. SILFOAM®-Schaumkontrollsysteme sind multifunktionell, d.h. sie wirken je nach Anwendung als Antischaummittel, als Entschäumer oder übernehmen gleichzeitig beide Funktionen.

Überzeugen

- SILFOAM® ist hocheffizient.
- SILFOAM® beeinträchtigt die Netzwirkung entschäumender Tenside nicht.
- SILFOAM® ist chemisch weitgehend inert und stört die chemischen Abläufe nicht.
- SILFOAM® kann gering dosiert werden und bietet dadurch ein exzellentes Preis/Leistungsverhältnis.
- SILFOAM® verfügt über ein breites Anwendungsspektrum.

Wacker-Chemie GmbH

Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München

silicones@wacker.com
www.wacker.com

Die in dieser Broschüre 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 Merkblatt 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.