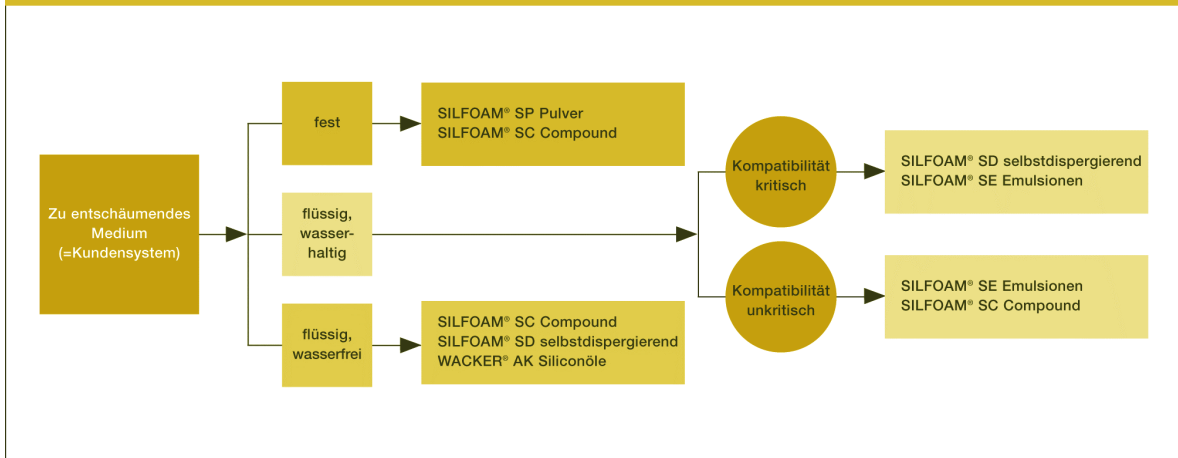


SILFOAM® – SCHAUMKONTROLLSYSTEME FÜR INDIVIDUELLE PROBLEMLÖSUNGEN.
Auswahlschema

Produktauswahl mit System

Um das individuell auf Ihre Problematik zugeschnittene Produkt auszuwählen, empfehlen wir nach den Kriterien flüssig/fest und wasserfrei/wasserhaltig vorzugehen.

Ausschlaggebend ist hierbei immer die Kompatibilität des SILFOAM®-Antischaummittels mit Ihrer Formulierung. Da das Antischaummittel* meist unterschiedliche Eigenschaften hinsichtlich Löslichkeit oder Dispersierbarkeit im Vergleich zu den Formulierungskomponenten aufweist, ist es erforderlich, ein weitgehend kompatibles Entschäumerprodukt zu wählen. Andererseits wirken relativ unverträgliche Entschäumer-Typen oft sehr effizient, so dass zwischen Effizienz und Kompatibilität abgewogen werden muss.

Beratung durch Experten

Bei der Produktauswahl stehen Ihnen unsere Experten mit qualifiziertem Service zur Seite. Wir unterstützen und beraten unsere Kunden mittels spezieller Verträglichkeitsversuche und Entschäumungstests bei der Auswahl der optimalen Produktlösung.

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.

Produkte für individuelle Problemlösungen
SILFOAM® SC

Silicon-Antischaummittel Compounds

Ölige, viskose, opake oder leicht trübe Flüssigkeiten; bevorzugte Verwendung in wasserarmen und wasserfreien Systemen; die Compounds können pur oder in Abmischung eingesetzt werden.

SILFOAM® SD

Silicon-Antischaummittel selbstdispersierend

Kombination von Antischaummittel Compounds mit organischen Wirk- und Hilfsstoffen; sie dispersieren spontan bei Kontakt mit schäumenden Formulierungen und zeigen besonders gute Verteilungs- und Kompatibilitätseigenschaften.

SILFOAM® SE

Silicon-Antischaum-Emulsionen

o/w Emulsionen von Antischaummittel Compounds mit einem Aktivgehalt von 5 – 50 %; bevorzugter Einsatz in wässrigen Anwendungen und Formulierungen.

SILFOAM® SP

Silicon-Antischaummittel Pulver

Pulverförmige Antischaummittel, die vor allem für den Einsatz in Pulverprodukten geeignet sind.

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.