

**Schill + Seilacher**

Technisches Merkblatt

STRUKTOL® VP 5382**Zusammensetzung**

Siliconentschäumeremulsion

Eigenschaften

Aussehen		weißliche Dispersion
Dichte	[kg/m ³]	1000
pH-Wert		6
Aktivgehalt	[%]	20
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 6 Monate bei Temperaturen bis 30 °C, vor Frost schützen! Produktschäden sind irreversibel!
Verpackung		Kunststoff-Fässer à 200 kg Container à 1000 kg

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar.
Hinweise zu den Prüfmethoden siehe unser entsprechendes Beiblatt.



Schill + Seilacher "Struktol" GmbH
Moorfleeter Str. 28
D-22113 Hamburg

Fon: +49 40 733 62-0
Fax: +49 40 733 62-194
E-Mail: info@struktol.de
Internet: www.struktol.de

Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL VP 5382 ist ein Siliconentschäumer für industrielle Anwendungen. Die Dispersion eignet sich insbesondere gut für die Entschäumung von Inline-Systemen. Das Produkt ist in einem weiten pH-Spektrum wirksam.

Grundsätzlich zeichnen sich Entschäumer auf Basis von Siliconen durch eine sehr hohe Wirksamkeit aus. In STRUKTOL VP 5382 ist der Siliconanteil durch einen weiteren hochwirksamen organischen Anteil ergänzt, der dafür sorgt, dass der Entschäumer so gut wie keine Verschmutzungen verursacht. So erfüllt STRUKTOL VP 5382 gleich zwei Aufgaben. Es sorgt für eine zuverlässige Entschäumung und hält den Verschmutzungsgrad gering.

STRUKTOL VP 5382 kann unverdünnt oder mit entmineralisiertem Wasser verdünnt eingesetzt werden. Durch die Verdünnung kann eine bessere Verteilung von STRUKTOL VP 5382 in dem zu entschäumenden Medium erreicht werden. Die verdünnte Dispersion hat allerdings nur eine begrenzte Lagerstabilität und ist zum baldigen Verbrauch bestimmt. Gegebenenfalls muß diese vor der Anwendung noch einmal aufgerührt werden.

Die optimale Dosierung von STRUKTOL VP 5382 ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie Temperatur, pH Wert, Stärke der Turbulenzen sowie der Zusammensetzung des zu entschäumenden Mediums.

Bei Siliconemulsionen kann es nach längerem Stehen durch Kondensation von Wasser am Deckel des Gebindes und durch geringes Aufräumen zu Konzentrationsunterschieden innerhalb der Emulsion kommen. Vor dem Einsatz sollte daher gut umgerührt werden.

Anregungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie etwaige Rezepturvorschläge werden nach unseren besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben und befreien unseren Kunden nicht von der eigenen Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung unsererseits infrage kommen, so haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Eine Haftung für Schäden durch leichte Fahrlässigkeit wird ausgeschlossen. Jeder Verarbeiter unserer Produkte haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften - auch auf dem Gebiet des Patentrechts.

Mit dieser Druckschrift werden alle vorherigen ungültig.

Änderungen vorbehalten. 01/2010

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de