

AGITAN[®] 100

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Oxalkylierte Verbindungen, hydrophobe Kieselsäure, Emulgatoren, in Emulsionsform

Form: flüssig

Farbe: weiß

Technische Daten:

Aktive Substanz:	23%
Konsistenz:	ca. 600 mPas
Dichte bei 20°C:	ca. 1,00 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	mischbar in jedem Verhältnis
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7,5

Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysenzertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN 100 ist eine speziell formulierte Entschäumeremulsion mit hervorragender Stabilität und Wirksamkeit. Der Entschäumer ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Baumaterialien
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Polymerisationsprozesse

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 1,0 % AGITAN 100, berechnet auf die Gesamtformulierung. Die optimale Dosiermenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden. Der Entschäumer kann zu jedem Zeitpunkt einer Produktion zugesetzt werden. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 des Entschäumers am Anfang und 1/3 am Ende einer Produktion eingesetzt werden.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 100 ist frostunempfindlich. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5-25°C. Gefrorenes Produkt muss nach Auftauen vor Gebrauch durch Rühren wieder homogenisiert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 150 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto.