

AGITAN[®] 120

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Emulsion aus modifizierten Fettstoffen, hydrophober Kieselsäure, oxalkylierten Verbindungen, Polysiloxanocopolymer und Emulgatoren in Wasser

Form: flüssig
Farbe: weiß

Technische Daten:

Aktive Substanz:	25%
Konsistenz:	ca. 3000 mPas
Dichte bei 20°C:	ca. 1,00 g/cm ³
Flammpunkt:	>100°C
Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6,0

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 120 ist eine speziell formulierte Entschäumeremulsion mit hervorragender Stabilität und Wirksamkeit. Der Entschäumer ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar. Die entstehende Emulsion ist nicht absetzstabil und muss vor Gebrauch aufgerührt werden.

Hauptanwendungsgebiete:
- Bautenfarben
- Baumaterialien
- Industrie- und Holzlacke
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Polymerisationsprozesse

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 1,0 % AGITAN 120, 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 120 ist frostunempfindlich. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5-25°C. Gefrorenes Produkt muss nach Auftauen vor Gebrauch durch Rühren wieder homogenisiert werden. Das Produkt kann während der Lagerung separieren. Daher muss es vor Gebrauch aufgerührt 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.

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses Technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

Revision: März 2014