

AGITAN[®] 107

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Kombination von oxalkylierten Verbindungen und hydrophober Kieselsäure in Emulsionsform

Form: flüssig
Farbe: weiß

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 25%
Konsistenz:	ca. 1200 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 1,01 g/cm ³
Flammpunkt:	>100°C
Löslichkeit in Wasser:	mischbar in jedem Verhältnis
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7,0

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 107 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
- Papierstreichfarben
- kationische Stärkelösung
- Papierherstellung

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,05 - 1,0 % AGITAN 107, 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 107 ist frostempfindlich. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5 bis 25°C. Das Produkt trennt bei Lagerung ab und muss vor Gebrauch durch Rühren wieder homogenisiert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 9 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 950 kg netto, Fässer mit 145 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: Dezember 2015