

AGITAN[®] 315

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung:	Kombination modifizierter, nichtionogener Fettstoffe, hydrophober Kieselsäure und aromatenfreier, medizinischer Weißöle	
Form:	flüssig	
Farbe:	gelblich, trüb	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,85 g/cm ³
	Flammpunkt:	über 100 °C
	Löslichkeit in Wasser:	schwer emulgierbar, ergibt eine instabile Emulsion
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6,5

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 Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN 315 ist mit allen herkömmlichen Kunststoffdispersionen verträglich. Der Entschäumer wurde besonders für geruchsarme Farbsysteme entwickelt.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Kunstharzputze
- Industrie- und Holzlacke
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Reinigungsmittel

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 0,5 % AGITAN 315, berechnet auf die Gesamtformulierung. Der Entschäumer wird üblicherweise unverdünnt schon zu Beginn der Herstellung beim Anteigen der Pigmente zugesetzt. Dadurch erreicht man eine sehr gleichmäßige Verteilung und der Pigment/Füllstoff-Slurry wird besser entlüftet. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 der Entschäumermenge bei der Pigmentdispersion und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden. Eine Vorverdünnung in den Lösemitteln der Formulierung kann die Verteilung des Entschäumers gegebenenfalls verbessern.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 315 ist nicht frostempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Der Entschäumer neigt zum Absetzen und muss vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 800 kg netto, Fässer mit 120 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