

AGITAN[®] 381

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Kombination aromatenfreier, medizinischer Weißöle, hydrophober Kieselsäure, oxalkylierter Verbindungen und nichtionogener Emulgatoren, silikonfrei

Form: flüssig
Farbe: bräunlich, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 0,94 g/cm ³
Flammpunkt:	über 100 °C
Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar, ergibt eine feinteilige Emulsion, die langsam aufrahmt
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6

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 381 ist ein hochwirksamer emissions- und fogging armer Entschäumer, der sich besonders durch seine hervorragende Emulgierbarkeit auszeichnet. Das Produkt ist für den Einsatz in Klarlacken, niedrigviskosen und pigmentierten Systeme sowie für Polymerisationsprozesse geeignet.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Klebstoffe
- Polymerisationsprozesse
- Kunstharzputze
- Baumaterialien
- Industrie- und Holzlacke
- Autoserienlacke
- Druckfarben
- Papierstreichfarben

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,05 - 0,5 % AGITAN 381, 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 die Pigment/Füllstoff-Slurry wird besser entlüftet. Wenn wegen schwieriger Benetzung der Pigmente über das übliche Maß hinaus intensiv dispergiert oder gemahlen werden muß, ist eine Zugabe von AGITAN 381 erst im letzten Drittel des Prozesses zu empfehlen. AGITAN 381 kann auch voremulgiert in Wasser eingesetzt werden.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 381 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 5 - 25 °C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine leichte Phasentrennung eintreten. Daher muss das Produkt vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto, Fässer mit 140 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