

AGITAN[®] 351

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung:	Modifizierte Fettstoffe, Kieselsäure, oxalkylierte Verbindungen, Emulgatoren, nichtionogen	
Form:	flüssig	
Farbe:	weiß, gelblich, trüb	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos, ca. 2000 mPa s
	Dichte bei 20°C:	ca. 1,01 g/cm ³
	Flammpunkt:	über 100 °C
	Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar, ergibt eine instabile Emulsion
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7

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 351 ist eine speziell formulierte Zubereitung mit hervorragender Stabilität und Wirksamkeit. AGITAN 351 ist alkali- und säurestabil und kann im pH-Bereich zwischen 3 - 11 eingesetzt werden.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Baumaterialien
- Industrie- und Holzlacke
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Polymerisationsprozesse
- Papierstreichfarben
- Ölfeld-Zemente
- Bohrspülungen

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,05 - 0,5 % AGITAN 351, berechnet auf die Gesamtformulierung. Die optimale Dosiermenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 351 ist nicht frostempfindlich. Es sollte jedoch 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 1000 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: Januar 2017