

AGITAN[®] 282

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung:	Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, hydrophober Kieselsäure, synthetischen Copolymeren und nichtionogenen Emulgatoren	
Form:	flüssig	
Farbe:	bräunlich, trüb	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,96 g/cm ³
	Flammpunkt:	über 100 °C
	Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar, ergibt eine feinteilige, weiße Emulsion, die langsam aufräumt
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 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 282 ist ein hochwirksamer Entschäumer, der sich besonders durch seine hervorragende Emulgierbarkeit in Wasser auszeichnet. Aus diesem Grund ist das Produkt ideal für Klarlacke, niedrigviskose und unpigmentierte Systeme und Emulsionsherstellung.

Hauptanwendungsgebiete:

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

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 0,5 % AGITAN 282, berechnet auf die Gesamtformulierung. Bei Bedarf kann die Dosierung aber auch erhöht werden. 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/Füllstoffslurry 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 282 erst im letzten Drittel des Prozesses zu empfehlen. AGITAN 282 kann auch voremulgiert in Wasser oder verdünnt in den Lösungsmitteln der Formulierung eingesetzt werden.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 282 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 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