

AGITAN[®] DF 999

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Mischung von Polyethern und nichtionogenen Emulgatoren, APEO-frei

Form: flüssig
Farbe: gelb, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Viskosität:	ca. 700 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,99 g/cm ³
Flammpunkt:	> 100°C
Löslichkeit in Wasser:	dispergierbar
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 DF 999 sollte ohne weitere Verdünnung verwendet werden. Der Entschäumer bietet folgende Vorteile:

- Mineralöl-frei, keine nachteiligen Effekte auf Druckwalzen
- Hohe Wirksamkeitsstabilität
- Begünstigt Zusammenbrechen von Kolloid stabilisiertem Schaum
- Enthält hydrophobe Kieselsäure

Hauptanwendungsgebiete:

- Klebstoffe
- Druckfarben
- Papierbeschichtungen
- Spritzkabinenwasser

Zusatzmenge/Verarbeitung: Der Entschäumer zeigt eine sehr hohe Verträglichkeit mit kolloidalen Systemen. Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

Klebstoffe:

- Stärke, Dextrin, Casein	0,1-0,2%
- Acrylat, PVAc, PVOH	0,1-0,3%

Druckfarben:

- Flexodruck	0,1-0,3%
--------------	----------

Papierbeschichtung:

- Leimpresse	0,05-0,2%
--------------	-----------

Polyurethandispersionen:

	0,2-0,5%
--	----------

Wasserbehandlung:

- Glykolabscheider	200- 500 ppm
- Spritzkabinenwasser	0,05-0,2%

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 999 ist frostunempfindlich, sollte aber bei 5 - 35 °C gelagert werden. Das Produkt trennt bei längerer Lagerung ab und muss vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto, Fässer mit 145 kg netto oder Gebinde mit 20 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: Juni 2018