

AGITAN[®] DF 681 F

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige und wasserfreie Systeme

Zusammensetzung: Mischung von Mineralöl und nichtionogenen Tensiden, APEO frei

Form: flüssig
Farbe: gelblich, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 95 %
Viskosität:	ca. 600 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,88 g/cm ³
Flammpunkt:	> 200°C
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
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 Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN DF 681 F ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen und wasserfreien Systeme. AGITAN DF 681 F bietet folgende Vorteile:

- Schaumkontrolle und Entlüftung während der Herstellung, Abfüllung und Applikation der Farbe
- Gut verträglich
- Wirksam in weitem pH Bereich
- Langzeitwirksamkeit

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben und Putze
- Klebstoffe
- Polymerdispersionen
- UV-Druckfarben

Zusatzmenge/Verarbeitung: AGITAN DF 681 F sollte vor Gebrauch umgerührt und unverdünnt eingesetzt werden. Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

- Farben/ Lacke:
- | | |
|--------------------------------|------------|
| - Matte und seidenmatte Farben | 0,1- 0,3 % |
|--------------------------------|------------|
- Synthetische und natürliche Latizes:
- | | |
|----------------------------|-----------|
| - Formulierung & Anwendung | 0,1-0,3 % |
|----------------------------|-----------|
- Klebstoffe:
- | | |
|---------------------------|------------|
| - Stärke, Dextrin, Casein | 0,1- 0,2 % |
| - Acrylat, PVAc, PVOH | 0,1- 0,3 % |

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 681 F ist nicht frostempfindlich und sollte bei 5 - 35 °C gelagert werden. Da das Produkt bei Lagerung zur Phasentrennung neigt, muss der Entschäumer vor der Verwendung umgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto, Fässer mit 125 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: Juli 2014