

AGITAN[®] DF 677

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Mischung von Mineralöl und nichtionogenen Tensiden, APEO frei

Form: flüssig

Farbe: gelb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Viskosität:	ca. 200 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,87 g/cm ³
Flammpunkt:	> 100°C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
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 677 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Systeme. AGITAN DF 677 bietet folgende Vorteile:

- Äußerst vielseitig einsetzbar
- Gute Verträglichkeit
- Wirksam in weitem pH Bereich

Hauptanwendungsgebiete:

- Klebstoffe
- Dispersionslacke

Zusatzmenge/Verarbeitung: AGITAN DF 677 sollte vor Gebrauch umgerührt und unverdünnt eingesetzt werden. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 des Entschäumers bei der Pigmentdispersion und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden.

Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

Wasserbasierte Farben/ Lacke:

- Dekorfarben 0,1- 0,3 %
- Betonbeschichtungen 0,1-0,2 %
- Holzlacke 0,1- 0,3 %

Klebstoffe:

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

Synthetische und natürliche Latizes:

- Formulierung & Anwendung 0,1-0,3 %

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 677 ist frostunempfindlich. Es sollte jedoch zwecks besserer Handhabung 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: 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