

AGITAN[®] DF 6685

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen und nichtionogenen Emulgatoren, APEO-frei

Form: flüssig
Farbe: gelb, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Viskosität:	ca. 500 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,87 g/cm ³
Flammpunkt:	> 190°C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 8

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 DF 6685 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Dispersionssysteme. AGITAN DF 6685 bietet folgende Vorteile:

- Schaumkontrolle und Entlüftung während der Herstellung, Abfüllung und Applikation der Farbe
- Sehr ökonomisch
- Gut verträglich
- Langzeitwirksamkeit
- Silikonfrei

Hauptanwendungsgebiete:

- Klebstoffe
- Bautenfarben
- Bauprodukte

Zusatzmenge/Verarbeitung: Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 des Entschäumers bei der Pigmentdispargierung und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden. Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

Farben/ Lacke:

- Innenfarben, matt	0,1- 0,3%
- Seidenmatte Farben	0,2- 0,4%
- Fassadenfarben	0,1- 0,4%

Klebstoffe:

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

Bauprodukte:

- Fliesenkleber, Fugenfüller und Mörtel	0,1- 0,3%
- Zementadditive	0,1-0,2%

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 6685 ist frostunempfindlich. Es sollte jedoch 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 850 kg netto, Fässer mit 125 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: Juli 2014