

AGITAN® DF 6681

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Mischung von Mineralöl und nicht-inogenen Tensiden, APEO-frei

Form: flüssig
Farbe: gelbbraun, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Viskosität:	ca. 1500 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,90 g/cm ³
Flammpunkt:	> 150°C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7,5

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 6681 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Systeme. AGITAN DF 6681 bietet folgende Vorteile:

- Schaumkontrolle und Entlüftung während der Herstellung, Abfüllung und Applikation der Farbe
- Gut verträglich
- Wirksam in weitem pH- und Temperaturbereich
- Behält eine hohe Wirksamkeit
- Langzeitwirksamkeit
- Enthält hydrophobe Kieselsäure
- Bildet eine sehr stabile Emulsion in Wasser

Hauptanwendungsgebiete:

- Industrie- und Holzlacke
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Reiniger
- Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Schmierstoffe

Zusatzmenge/Verarbeitung: 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:

Dekorfarben	0,1- 0,4 %
Betonbeschichtung	0,1- 0,5 %
Klarlacke für Holz	0,1- 0,3 %
Farben Klebstoffe, Druckfarben, Papierbeschichtungen	0,1- 0,3 %
Synthetische und natürliche Latizes:	
- Formulierung & Anwendung	0,1-0,3 %
Metallbearbeitung & Schmierstoffe:	
- Konzentrate	0,1- 0,5 %
- Verdünnt	0,02-0,05 %
Reiniger und Tenside:	
- Oberflächenreiniger	0,1- 0,3 %
- Agrochemikalien	0,1-0,3 %

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

AGITAN[®] DF 6681

Lagerung/Handhabung:

AGITAN DF 6681 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 130 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