

AGITAN[®] DF 6421

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für lösemittelbasierte Systeme

Zusammensetzung: Silikonöl in einem gemischten Lösemittelsystem, APEO-frei

Form: flüssig

Farbe: farblos

Technische Daten:

Aktive Substanz:	100%
Viskosität:	ca. 6 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,85 g/cm ³
Flammpunkt:	ca. 90 °C
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 5,5

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 6421 ist ein Entschäumer für Lösemittel basierte Systeme. AGITAN DF 6421 bietet folgende Vorteile:

- Vielseitig wirksam in nicht wässrigen Systemen
- Kann unverdünnt eingesetzt werden
- Einfach dispergierbar in den meisten organischen Lösemitteln

Hauptanwendungsgebiete:

- Klebstoffe
- Druckfarben
- Lacke
- Öl-Industrie

Zusatzmenge/Verarbeitung: AGITAN DF 6421 sollte unverdünnt eingesetzt werden.

Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

Farben:	
- Acryl	0,1-0,5 %
- Acryl, Lösemittel basiert	0,1-0,5 %
- Alkyd	0,1-0,5 %
- Epoxid Melamin	0,1-0,5%
Öl-Industrie	0,1-0,5 %
Lösemittel basierte Druckfarben	0,1-0,5 %
Klebstoffe	0,1-0,5 %

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 6421 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 120 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: März 2014