

AGITAN[®] DF 311 M

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für Lösemittel basierte Systeme

Zusammensetzung: Mischung von Silikonöl und nichtionischen Tensiden in leichtem Mineralöl, APEO-frei

Form: flüssig
Farbe: gelblich

Technische Daten:

Aktive Substanz:	100%
Viskosität:	< 7 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,81 g/cm ³
Flammpunkt:	über 70 °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 Analysenzertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN DF 311 M ist ein Entschäumer für Lösemittel basierte Systeme. AGITAN DF 311 M bietet folgende Vorteile:

- Schaumkontrolle und Entlüftung während der Herstellung, Abfüllung und Applikation der Farbe
- Einfache Einarbeitung durch niedrige Viskosität
- Gute Verträglichkeit mit vielen lösungsmittelhaltigen Systemen
- Langzeitwirksamkeit

Hauptanwendungsgebiete:

- Klarlacke für Holz
- 2 Komponenten Epoxid-Systeme
- Ungesättigte Polyester

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:

Klarlacke für Holz	0,05-0,2%
2K Epoxid-Lacke	0,1-0,3%
Ungesättigte Polyester	0,1-0,3%

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 311 M ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 5 - 35 °C gelagert werden. Bei Lagerung unter 0°C neigt der Entschäumer zum Eintrüben und Absetzen. Durch Erwärmen auf 25°C und Rühren erreicht der Entschäumer wieder seine ursprüngliche Form. AGITAN DF 311 M muss in jedem Fall vor der Verwendung umgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Fässer mit 155 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