

AGITAN[®] DF 6120

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Emulsion aus Mineralöl und nichtionogenen Tensiden, APEO frei

Form: flüssig
Farbe: weiße Emulsion

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Aktive Substanz: | 47 % |
| Konsistenz: | <1500 mPa s |
| Dichte bei 20°C: | ca. 0,94 g/cm ³ |
| Flammpunkt: | >190°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 Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN DF 6120 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Systeme. AGITAN DF 6120 bietet folgende Vorteile:

- Schaumkontrolle und Entlüftung während der Herstellung, Abfüllung und Applikation der Farbe
- Sehr ökonomisch
- Wirksam in weitem pH Bereich
- Langzeitwirksamkeit
- Gut verträglich

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben und Putze
- Klebstoffe

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:

| | |
|----------------------------------|------------|
| Matte Farben | 0,1- 0,4% |
| Seidenmatte Farben | 0,2- 0,4% |
| Strukturputze und Fassadenfarben | 0,3- 0,5 % |
| Klebstoffe | 0,1-0,3 % |
| Lösemittelfreie Beschichtungen | 0,2-0,5 % |

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 6120 ist 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 oder Fässer mit 135 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