

AGITAN[®] DF 691

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

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

Form: flüssig
Farbe: bräunlich, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Viskosität:	ca. 1000 Pa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,87 g/cm ³
Flammpunkt:	> 100°C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
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 691 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Systeme. AGITAN DF 691 bietet folgende Vorteile:

- Langzeitwirksamkeit
- Äußerst vielseitig einsetzbar
- Gut verträglich
- Wirksam in weitem pH- und Temperaturbereich

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben und Putze
- Flüssige Bauprodukte
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Papierbeschichtung
- Reiniger
- Abwasserbehandlung

Zusatzmenge/Verarbeitung: AGITAN DF 691 sollte vor Gebrauch umgerührt und kann zur einfacheren Anwendung mit Wasser verdünnt eingesetzt werden.

Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

Wasserbassierende Beschichtungen:

- Dekorfarben	0,1- 0,4 %
- Betonbeschichtung	0,1- 0,5 %
- Druckfarben	0,1- 0,3 %
- Klebstoffe	0,1- 0,3 %
- Papierbeschichtungen	0,1- 0,3 %

Synthetische und natürliche Latizes:

- Formulierung & Anwendung Teppichrückenherstellung und Papierbeschichtung	0,1-0,3 %
- Alkalische Reiniger	0,05-0,2 %

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

AGITAN[®] DF 691

Abwasser und Wasserbehandlung:

- Seifen-, Emulgatoren- und
Netzmittelhaltig 10-100 ppm

Bauprodukte:

- Zementadditive 0,1-0,3 %
- Zementartige Systeme 0,2- 0,5 %

Reiniger und Waschmittel:

- Waschmittel pulver/flüssig 0,3- 0,5 %

Lagerung/Handhabung:

AGITAN DF 691 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 850 kg netto, Fässer mit 125 kg netto oder Gebinde mit 20 kg netto.