

AGITAN[®] 160

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Polysiloxanopolymer mit hydrophober Kieselsäure, emulgiert in Wasser

Form: flüssig
Farbe: weiß, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 24 %
Konsistenz:	ca. 1000 mPas
Dichte bei 20°C:	ca. 0,98 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	in jedem Verhältnis mischbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7,0

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 160 ist eine speziell formulierte Polysiloxanemulsion mit hervorragender Stabilität und Wirksamkeit. Der Entschäumer ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar. AGITAN 160 ist alkali- und abbaustabil und kann im pH-Bereich zwischen 6 und 13 eingesetzt werden.

Hauptanwendungsgebiete:
- Industrie- und Holzlacke
- Druckfarben
- Bautenfarben- und -Lacke

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 0,6 % AGITAN 160, berechnet auf die Gesamtformulierung. Die optimale Dosiermenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden. Der Entschäumer wird üblicherweise unverdünnt schon zu Beginn der Herstellung beim Anteigen der Pigmente zugesetzt. Dadurch erreicht man eine sehr gleichmäßige Verteilung und der Pigment/Füllstoff-Slurry wird besser entlüftet. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 der Entschäumermenge bei der Pigmentdispersion und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 160 ist frostunempfindlich. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5-25°C. Gefrorenes Produkt muss nach Auftauen vor Gebrauch durch Rühren wieder homogenisiert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 9 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 150 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto.