

AGITAN[®] 218

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung:	Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, modifizierten Fettstoffen, nichtionogenen Emulgatoren und sehr wenig Silikonöl	
Form:	flüssig	
Farbe:	gelblich, trüb	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,92 g/cm ³
	Flammpunkt:	über 140 °C
	Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar, ergibt eine instabile Emulsion, die aufrahmt
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 5,0

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 Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN 218 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Dispersionssysteme.

Hauptanwendungsgebiete:
- Klebstoffe
- Bautenfarben
- Industrielacke
- Koagulierungsverbindungen

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 0,3 %, bezogen auf die Gesamtformulierung. AGITAN 218 kann sowohl konzentriert als auch in Wasser voremulgiert eingesetzt werden. Bei der Herstellung pigmentierter Systeme hat es sich als günstig erwiesen, AGITAN 218 dem vorgelegten Wasser zuzusetzen. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 des Entschäumers bei der Pigmentdispersion und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden. Bei der Herstellung einer Emulsion ist der Entschäumer in das vorgelegte Wasser einzurühren.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 218 ist frostunempfindlich. Es sollte jedoch zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °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, Fässer mit 140 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto.