



Defoamer FL 9

Descrizione

DEFOAMER FL9 è un'emulsione antischiuma a base di silossani modificati.

Applicazione

DEFOAMER FL9 esplica, anche a piccoli dosaggi, un ottimo potere antischiuma, soprattutto in dispersioni polimeriche ed emulsioni.

Le applicazioni principali sono:

- polimerizzazione di termoplastici ed elastomeri
- produzione e applicazione di lattici/dispersioni polimeriche
- industria tessile

DEFOAMER FL9 combina un'ottima efficacia con una buona compatibilità, inoltre non si manifestano gli effetti indesiderati generati dai tradizionali antischiuma siliconici (fish-eyes, macchie siliconiche,...).

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	27±2
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	220 - 620 ⁽¹⁾
8. pH Solventi	pH	6 - 9 acqua

⁽¹⁾ No 2 RV; 20 RPM

Modalità d'impiego

Si consiglia di prediluire il prodotto con acqua (dal 10% al 50% a seconda dell'uso), incorporando l'acqua al DEFOAMER FL9 lentamente e sotto agitazione; i prodotti a concentrazione minore hanno un pot-life minore.

Il dosaggio consigliato, che dipende dall'applicazione e dal prodotto da trattare, può

variare dallo 0.05% allo 0.2%; si consiglia di eseguire dei test prima dell'uso.

Il prodotto tende a subire un aumento della viscosità statica (effetto tixotropico); ritorna però alle condizioni normali dopo moderato riscaldamento (max 40 °C) e agitazione.

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusto plastica (25 kg); fusti in plastica (50 kg); cisterne in plastica (1000 kg).

Stoccaggio

Stoccare il prodotto a temperature comprese tra +5 e +40°C, proteggere dal gelo. Mescolare bene prima dell'uso.

Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).