

Technical data sheet

Polimix[®] H-450

Versione: Settembre 2011

Composizione chimica

Polimerico a base di anidride ftalica ed alcoli polivalenti

Specifiche di fornitura

Caratteristiche	Unità	Valore	Metodo di analisi	
Densità a 25°C	g/ml	1,230 – 1,250	GM012	ASTM D 4052-96
Indice di rifrazione n_D^{20}		1,4900 – 1,5300	GM020	ASTM D 1045-95
Colore	Pt - Co	200 max.	PL02F	ASTM D 1045-95 ASTM D 1209-00
Acidità	mgKOH/g	2,0 max.	PL02C	ASTM D 1045-95
Viscosità a 25°C	mPa.s	2500 - 3500	GM022	ASTM D 445-96
Numero di ossidrile	mgKOH/g	280- 320	PL 09C	

Il **Polimix[®] H-450** è un liquido limpido, leggermente giallognolo, anidro e poco odoroso. È solubile nei più comuni solventi organici, praticamente insolubile in acqua ed è miscibile e compatibile con la maggior parte dei plastificanti normalmente utilizzati nella lavorazione del PVC (per quest'ultimo punto si consiglia di procedere sempre ad una prova preliminare in merito).

Il prodotto **Polimix[®] H-450** relativamente alla sua natura, non ha un tempo di vita definibile. Tuttavia se stoccato in contenitori ed in condizioni appropriate ad una temperatura di circa 25°C ed in assenza di umidità, conserva le sue proprietà chimiche per almeno 1 anno.

Le informazioni qui contenute sono corrette ed accurate e sono basate sulle nostre conoscenze tecnico-scientifiche aggiornate alla data di questa pubblicazione.

In ogni caso, tali informazioni sono riferite esclusivamente all'impiego del prodotto allo stato puro e per gli usi indicati in questa pubblicazione.

Nulla di quanto qui contenuto può essere inteso o interpretato come indicazione a infrangere brevetti esistenti.

Nessuna garanzia, espressa o implicita, è data in merito ai risultati derivanti dall'uso delle informazioni.

Technical Data Sheet

Polimix[®] H 450

Revisione 00 del 05/09/2011

Prima emissione