

DEUTERON LE 100 LV

Agente antistatico per poliuretani, inchiostri da stampa e film plastici

Composizione chimica: Composto di ammonio quaternario

Caratteristiche fisiche

Aspetto:	Liquido giallastro
Densità:	1,05 g/ml circa
Ph (soluzione all' 1% in acqua distillata):	8,5 circa
Viscosità:	3.500 mPa.s circa
Numero di acidità:	13 circa
Numero di ossidril:	185 circa

Proprietà - Il DEUTERON LE 100 LV è fornito al 100% di attivo. LV significa bassa viscosità. La sua caratteristica principale è l' elevata facilità di maneggiamento: può essere aggiunto direttamente alla formulazione, a temperatura ambiente. E' solubile nella maggior parte dei solventi, la soluzione può apparire talvolta leggermente torbida.

Applicazioni

Il DEUTERON LE 100 LV viene utilizzato:

- nella produzione di suole poliuretaniche per scarpe e nei sistemi in genere in cui siano richieste proprietà antistatiche. Fornisce la richiesta antistaticità con una dose del 2,5% circa sul totale
- nei poliuretani elastomerici: oltre ad impartire antistaticità, migliora la flessibilità e la resistenza alle flessioni ripetute
- negli inchiostri serigrafici UV o E. B. per evitare le scariche elettriche causate dall'accumulo di cariche elettrostatiche

Dosaggio e modalità di impiego - La percentuale ottimale di impiego va determinata mediante prove preliminari, ma in genere è compresa fra il 2% e il 3% sul totale. Essendo un prodotto cationico con polarità particolarmente elevata, esso riduce considerevolmente la resistività elettrica anche se utilizzato in piccole dosi

Condizioni di stoccaggio

Il DEUTERON LE 100 LV ha una stabilità praticamente illimitata a temperatura ambiente. A basse temperature solidifica, ma torna in forma liquida per semplice riscaldamento.

Imballo

Fustini metallici da 25 Kg netti.