

Resanon 90

Descrizione

RESANON 90 è una resina chetonica basata su cicloesanone e formaldeide. RESANON 90 è una resina neutra, di colore chiaro e inerte alla saponificazione ed ha una buona resistenza agli acidi e agli alcali. RESANON 90 è solubile in toluene, chetoni, alcoli, acetati, glicoli e solventi clorurati mentre non è solubile in idrocarburi alifatici, ragia minerale, oli minerali. RESANON 90 è compatibile con nitrocellulosa, V.A.G.H., polivinilbutirrale mentre è parzialmente compatibile con poliuretani e poliammidi.

CAS reg. n°: 25054-06-2

Specifiche di fornitura

Aspetto	Scaglie
Colore (Gardner scale 1963 - 50% toluene)	Max. 1
Punto di rammollimento - Ring & Ball, (°C)	88 - 100
Contenuto di acqua (%)	Max. 0.7
Numero di ossidrili, (mg _{KOH} /g)	180 - 240
Valore Acidità, (mg _{KOH} /g)	Max. 0.5

Applicazioni

- nella formulazione di "finishes" a base di nitrocellulosa e per la sua bassa viscosità aiuta il formulatore ad ottenere film sottili con buone proprietà meccaniche, durezza, adesione, flessibilità e lucentezza;
- nella formulazione di vernici coating per carta, vernici a base di gomma clorurata, la sua addizione a vernici basate su gomma clorurata migliora la lucentezza ed elimina "pinholes";
- nella preparazione di inchiostri per penne a sfera, inchiostri flessografici, inchiostri per penne a sfera, la buona resistenza chimica del RESANON 90 impartisce agli inchiostri resistenza ai saponi, grassi, oli e vari altri prodotti alimentari;
- hammer finishes;
- smalti per unghie;
- nella formulazione di lacche di nitrocellulosa.

Imballaggio

- Sacchi da 25 Kg posti su palette da 1000 Kg netti
- Big-bags da 500 Kg posti su palette da 1000 Kg netti

Avvertenze

Resanon R90, non è classificato come materiale tossico.

Le informazioni qui contenute sono quanto di meglio abbiamo potuto ricavare dalla nostra conoscenza ed esperienza, ma ogni raccomandazione o suggerimento sono senza garanzia se le condizioni d'uso sono al di fuori del nostro controllo.

Gennaio 2010

RESINE ITALIANE S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 8
35020 CASALSERUGO (PD) Italy
Tel: 0039-(0)49-643143
FAX: 0039-(0)49-8740380
E-Mail: info@resineitaliane.com
Internet: www.resineitaliane.com