

# Resanon 100i

Descrizione

RESANON 100i è una resina chetonica basata su cicloesanone e formaldeide. RESANON 100i è una resina neutra, di colore chiaro e inerte alla saponificazione ed ha una buona resistenza agli acidi e agli alcali. RESANON 100i è solubile in toluene, chetoni, alcoli, acetati, glicoli e solventi clorurati mentre non è solubile in idrocarburi alifatici, ragia minerale, oli minerali. RESANON 100i 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)	104 - 107
Contenuto di acqua (%)	Max. 0.5
Numero di ossidrili, (mg <sub>KOH</sub> /g)	185 – 220
Valore Acidità, (mg <sub>KOH</sub> /g)	Max. 0.5

Applicazioni

- può migliorare la processabilità dei sistemi;
- come legante in combinazione con nitrocellulosa dà film ad elevato spessore con minor impiego di solvente, i film ottenuti dopo essiccazione sono calandrabili ed hanno migliori caratteristiche di adesione, flessibilità, brillantezza e resistenza all'abrasione;
- nelle formulazioni di inchiostri flessografici, inchiostri per penne a sfera e vernici per carta;
- stabilità chimica, neutralità, mancanza di odore e di tossicità e la resistenza a oli e grassi consentono di ottenere vernici ed inchiostri per imballaggi alimentari;
- lacche per capelli;
- cera per pavimenti.

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 R100i, 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](mailto:info@resineitaliane.com)  
Internet: [www.resineitaliane.com](http://www.resineitaliane.com)