

Informazioni Prodotto

Poliuretani

PU 8412

CARATTERISTICHE

- Espanso ad acqua
- FRD 150 g/l

COMPOSIZIONE

- Poliolo PU8412 A
- Isocianato PU8412 B



Sistema poliuretano rigido bicomponente espanso ad acqua.

APPLICAZIONI

- Adatto per la produzione di articoli tecnici e di arredamento.
- Utilizzo con macchine dosatrici e miscelatrici.

PROPRIETA' TIPICHE

Autori di specifiche: questi valori non sono destinati alla preparazione delle specifiche. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale prima di scrivere le specifiche su questo prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (Parte A/Parte B)	Visivo	Bianco / marrone
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm ³	1.04 / 1.22
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	3500 / 290
Rapporto di miscelazione (A : B)	pbw	100 : 126
Tempo di crema	Secondi	30
Tempo di gel	Secondi	84
Tempo di fine espansione	Secondi	100
Tempo di tack-free	Secondi	105
Densità in libera	kg/m ³	150

IMPOSTAZIONE COMPONENTI

Mescolare meccanicamente PU8412A (poliolo) prima di ogni prelievo dal contenitore. Isocianato e poliolo devono essere lavorati ad una temperatura compresa tra +20°C e +25°C.

STAMPO

Si consiglia una temperatura dello stampo compresa tra 40°C e 60°C. Trattare lo stampo con un distaccante specifico a base di cera.

MISCELAZIONE

Si consiglia una macchina miscelatrice e dosatrice ad alta pressione. Il ritiro dei pezzi è variabile in base ai parametri di lavorazione e alla geometria dello stampo.

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA NECESSARIE PER UN USO SICURO DEL PRODOTTO NON SONO

INCLUSE. PRIMA DELL' USO LEGGERE LE SCHEDE DI SICUREZZA E L'ETICHETTA SUL CONTENITORE PER UN' USO SICURO E PER UNA COMPLETA INFORMAZIONE SUI RISCHI FISICI E PERICOLI PER LA SALUTE. LA SCHEDA DI SICUREZZA È DISPONIBILE PRESSO I VOSTRI RAPPRESENTANTI DI VENDITA CHEMIX LOCALI.

DURATA - STOCCAGGIO

Il poliolo e l'isocianato devono essere conservati nei contenitori originali non aperti ad una temperatura compresa tra +15°C e + 35°C. Le basse temperature rallentano la velocità di reazione, le alte temperature la aumentano, portando a variazioni di espansione e densità. Portare i componenti a 20°C - 25°C prima di caricarli in macchina per evitare lunghi tempi di attesa per raggiungere la temperatura di lavorazione consigliata.

Assicurati di chiudere i contenitori dopo l'uso. Gli isocianati sono sensibili

all'umidità. Poliolo e l'isocianato, se conservati nelle condizioni specificate, hanno una durata di 12 mesi dalla data di produzione.

IMBALLAGGIO

I componenti vengono forniti in fusti da 200 litri o cisternette da 1000 litri. Per altri imballaggi si prega di contattare il nostro ufficio vendite.

LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

INFORMAZIONI SU SALUTE E AMBIENTE

Chemix supporta i propri clienti nelle loro esigenze di sicurezza dei prodotti, con un gruppo di specialisti della Salute, dell'Ambiente e degli Affari normativi. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il proprio rappresentante Chemix locale.

GARANZIA LIMITATA - SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le vostre applicazioni specifiche. L'unica garanzia Chemix è che il prodotto soddisfa le proprie attuali specifiche di vendita. L'unico ed esclusivo risarcimento per la violazione di questa garanzia è limitato al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto dimostrato essere diverso da quello garantito. CHEMIX DECLINA SPECIFICAMENTE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O COMMERCIALIZZABILITÀ.

CHEMIX DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ PER DANNI INCIDENTALI O PER DANNI CONSEGUENZIALI.

www.chemix.it

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 info@chemix.it