

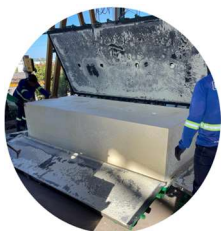
PU 8229

CARATTERISTICHE

- Espanso HFO
- Ottimo isolamento termico

COMPOSIZIONE

- Parte A: Poliolo PU8229A
- Parte B: Isocianato PU8229B
- Parte C: HFO



PU 8229 è un sistema rigido espanso PIR progettato per la produzione di blocchi per isolamento termico.

APPLICAZIONI

- Blocco discontinuo per isolamento termico

PROPRIETA' TIPICHE

Questi dati non costituiscono le Specifiche di Vendita del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. Non costituiscono garanzia di conformità del prodotto e non sollevano l'acquirente dalla necessità di testare l'idoneità dei prodotti, prima dell'uso o dell'immissione nel proprio ciclo produttivo. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale ottenere le specifiche del prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (Parte A)	Visivo	Giallo
Densità a 23°C (Parte A)	g/cm ³	1.166
Viscosità a 23°C (Parte A)	mPa.s	600
Numero di idrossile (Parte A)	mg KOH/g	448
Colore (Parte B)	Visivo	Marrone
Densità a 23°C (Parte B)	g/cm ³	1.230
Viscosità a 23°C (Parte B)	mPa.s	210
Valore di NCO		31
Densità a 23°C (Parte A + Parte C)	g/cm ³	1,093
Viscosità a 23°C (Parte A + Parte C)	mPa.s	345
Rapporto di miscelazione A : C :B	pbw	89 : 11 : 210
Tempo di crema	sec	35
Tempo di filo	sec	105
Fine espansione	sec	150
Densità in libera	kg/m ³	27
Densità stampata consigliata	kg/m ³	40 – 45
Resistenza a compressione al 10%	kPa	300
Lambda ($\Delta T=20^{\circ}C$)	mW/m ⁻¹ K ⁻¹	22,4
Comportamento al fuoco		Auto estinguente

PREPARAZIONE

Mescolare meccanicamente la Parte A (Poliolo) prima di ogni prelievo dal contenitore. I due componenti devono essere lavorati ad una temperatura compresa tra +20°C e +30°C. Temperature elevate aumentano la velocità di reazione, riducendo il tempo di lavorabilità.

UTILIZZO

Aggiungere la Parte C (HFO) al poliolo, lentamente e sotto agitazione. Utilizzare un serbatoio premix o aggiungere nella

vasca del poliolo, posta su bilancia, sotto miscelazione lenta, immettendo l'HFO direttamente nel poliolo dal fondo. Pressione della bombola di HFO: 2-3 bar di azoto inertizzante. Verificare con la bilancia che la quantità immessa nel poliolo sia effettivamente quella indicata in ricetta.

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

La reazione degli isocianati con l'acqua porta alla formazione di uree insolubili e

anidride carbonica, con aumento della pressione in contenitori chiusi.

DURATA - STOCCAGGIO

Conservare nei contenitori originali ben chiusi, a temperature comprese tra +10°C e +35°C. A basse temperature l'isocianato può cristallizzare. Non esporre ad elevate temperature per evitare la formazione di solidi insolubili e aumento di viscosità. I componenti devono essere conservati al chiuso per proteggere il materiale da infiltrazioni d'acqua, gelo e calore diretto del sole. In condizioni temperate e in contenitori opportunamente sigillati, la durata di conservazione dei componenti è di 6 mesi.

IMBALLAGGIO

Poliolo e isocianato vengono forniti in fusti da 200 litri e IBCs 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.

GARANZIA LIMITATA

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 loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

www.chemix.it

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

