

## Isolan PCM-E

Isolan PCM-E è una dispersione di estere policarbonato alifatico-polieter poliuretano.

## Definizione del materiale

**Identità chimica:** Poliuretano alifatico acquoso, a base di polieter

**Aspetto:** Liquido opaco da bianco a bianco crema

**Viscosità Brookfield (25°C):** 150 mPa\*s

**Valore del pH:** 8 ±1

**Contenuto solido:** Dal 58 al 62 %

**Densità a 23°C:** Circa 1.05 g/cm<sup>3</sup>

**Contenuto di VOC:** Max. 0.6 %

## Applicazione

Isolan PCM-E è una dispersione di poliuretano alifatico ad alto contenuto di solidi, priva di solventi.

Isolan PCM-E è stato progettato per essere facilmente schiumabile per l'applicazione nel coating di trasferimento. Le strati schiumati basati su Isolan PCM-E hanno il potenziale di sostituire i substrati di DMF coagulato, fornendo una alternativa innovativa ed ecologica. Nelle applicazioni di schiumatura, si consiglia l'aggiunta di un stabilizzatore di schiuma.

Isolan PCM-E può essere reticolato per conservare le proprie caratteristiche dopo il lavaggio.

I prodotti finiti hanno un punto di ammorbidimento previsto di 185°C, un allungamento a rottura dell'850% e una resistenza alla trazione di 8,0 Mpa.

## Conservazione

L'intervallo di temperatura ottimale per la conservazione e la manipolazione è tra 5 °C e 30 °C. Il prodotto deve essere protetto dal calore e dal gelo per mantenere la sua vivibilità. I contenitori non devono essere riforniti dopo essere stati aperti. Conservato correttamente, Isolan PCM-E è stabile per almeno 12 mesi dopo che la spedizione ha lasciato il nostro magazzino.

## Imballaggio

Isolan PCM-E è disponibile in IBC (ciascuno da 1000 kg) e fusti (ciascuno da 210 kg). La quantità minima d'ordine sono 2 pallet con 8 fusti ciascuno o 1 IBC.

## Informazioni normative

**Registrato REACH UE:** Non applicabile

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## Disclaimer / Condizioni



Revision: 2023-09-20 / 44a4

Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione. Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare

riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](/info/shelflife).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

<https://it.kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e>

(<https://it.kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e>)

□□ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale:

**[kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e)**  
**(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e>)**

© 2001-2025 **Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com \(mailto:info@kautschuk.com\)](mailto:info@kautschuk.com)**

**[Status \(/status\)](/status) · [Policies \(/info\)](/info) · [Privacy \(/info/privacy\)](/info/privacy) · [Terms \(/info/toc\)](/info/toc) · [Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)**