

Isolan PSG

Definizione del materiale

Base chimica: Poliuretano alifatico

Ionicità: Non ionico

Forma fornita: Liquido bianco

Viscosità [23 °C]: Circa. 75 mPa·s

Valore del pH: Circa. 7.9

Contenuto solido: 30.0%

Solventi volatili: 1.5%

Applicazioni

L'Isolan PSG è una dispersione acquosa di un poliuretano alifatico completamente reagito noto per la sua significativa elongazione. È particolarmente adatto per la plastificazione di composizioni di finitura che necessitano di tale caratteristica.

Le tipiche proprietà del film includono: Modulo al 100% a 0.7 mpa, resistenza alla trazione misurata a 3.0 mpa, ed elongazione approssimativamente 12x.

Gestione, Conservazione e Imballaggio

12 mesi dalla consegna in contenitori chiusi.

Il prodotto è stabile per almeno un anno quando conservato in confezione originale sigillata a temperature tra 5°C e 30°C senza esposizione alla luce solare. Sensibile al gelo. Mescolare prima dell'uso.

Informazioni normative

EU REACH registrato: 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: 2026-07-06 / 63f7



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](#).

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](#).

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

<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-psg>