

Isolan PCM-E

Isolan PCM-E — це дисперсія алифатичного полікарбонатестер-поліефірного поліуретану.

Визначення матеріалу

Хімічна ідентифікація: Водний алифатичний поліуретан, на поліефірній основі

Зовнішній вигляд: Непрозора рідина від білого до кремово-білого кольору

В'язкість за Брукфілдом [25 °C]: 150 мПа·с

Значення pH: 8 ± 1

Вміст сухої речовини: 58–62 %

Щільність при 23 °C: приблизно 1,05 г/см³

Вміст летких органічних сполук [ЛОС]: макс. 0,6 %

Застосування

Isolan PCM-E — це алифатична поліуретанова дисперсія з високою часткою твердої фази, без додаткових розчинників.

Isolan PCM-E спеціально розроблена для легкого піноутворення при нанесенні методом трансферного покриття. Пінені шари на основі Isolan PCM-E можуть замінити ДМФА-коагульовані субстрати, пропонуючи інноваційну та екологічно чисту альтернативу. У процесах піноутворення ми рекомендуємо додавати стабілізатор піни.

Isolan PCM-E можна зшити для збереження її властивостей після мийки.

Готові вироби мають очікувану температуру розм'якшення 185 °C, відносне подовження при розриві 850 % та міцність на розтяг 8,0 МПа.

Зберігання

Оптимальний діапазон температур зберігання та експлуатації становить від 5 °C до 30 °C. Продукт необхідно захищати від перегріву та промерзання для збереження його придатності. Відкриті тари не підлягають поверненню на склад. При правильному зберіганні Isolan PCM-E залишається стабільною щонайменше протягом 12 місяців після відправлення зі нашого складу.

Упаковка

Isolan PCM-E доступна в IBC-контейнерах (по 1000 кг кожен) та барабанах (по 210 кг кожен). Мінімальне замовлення становить 2 палети по 8 баранів кожна або 1 IBC.

Регуляторна інформація

Реєстрація в ЄС REACH: не застосовується

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)



Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / cdfе

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретельності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні [Загальні умови](#).

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня

відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої Політики гарантійного терміну придатності.

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

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