

Плѐнка для вакуумных мешков с отличной эластичностью

ОПИСАНИЕ

Stretchlon®700 - это высокоэластичная эластомерная плѐнка для вакуумных мешков, которая может применяться в процессах до 195°C. Она особенно подходит для процессов в которых требуются такие характеристики плѐнки как мягкость и удлинение. Риск образования наплывов в углах максимально снижен из-за эластичности плѐнки. Эта вакуумная плѐнка остаѐтся мягкой даже при очень низкой влажности. Stretchlon®700 рекомендуется для эпоксидных и фенольных смол.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность пленки снижает риск образования наплывов в углах и улучшает качество детали.
- Химическая устойчивость пленки позволяет избежать прорывов мешка при использовании с агрессивными связующими.
- Снижает стоимость отходов и переделок при изготовлении сложных фенольных деталей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Метод испытания
Тип материала	Термопластический эластомер	
Максимальное удлинение	500 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	45 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	195°C	
Избегать материалы	Бисмалеинимиды (BMI) / Полиэфир и винилы	
Цвет	Кремовый	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы*
75 мкм (0,003 дюйма)	1,52 м (60 дюймов)	305 м (1000 футов)	44 кг (97 фунтов)	SHT
75 мкм (0,003 дюйма)	3,05 м (120 дюймов)	152 м (500 футов)	44 кг (97 фунтов)	CF до 1,52 м (60 дюймов)

* Размеры и форма под заказ доступны, пожалуйста обратитесь в Airtech для более подробной информации.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Продажа и использование материалов согласно US Патента No. 5123985.
- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.
- Посмотрите демонстрационное видео по Stretchlon® 700 на нашем сайте в разделе "Media Center".