



Техническая информация : Ipplon® DPT1000

Описание

Ipplon® DPT1000 это высокотемпературная нейлоновая пленка для процессов до 246°C. Она может быть использована когда высокая температура и высокое давление обязательны. Она рекомендуется к использованию с фенольным связующим.

Преимущества

- Высокая прочность пленки обеспечивает надежность вакуумного мешка в течении высокотемпературного процесса отверждения.
- Хорошее удлинение помогает избежать мостиков в углах, которые могут привести к перегоранию мешка или к наплыву связующего.
- Высокая прочность и химическая устойчивость пленки позволяет избежать прорывов мешка при использовании с агрессивными связующими.

Техническая информация

		Метод испытания
Тип материала	Нейлон	
Максимальное удлинение	375 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	62 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	246°C	
Точка плавления (минимум), кристаллический	260°C	ASTM D789-94
Воспламеняемость (самогашение)	Да	ATP-5034
Избегать материалы	Сильные окислители	
Цвет	Оранжевый	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

Размеры

Толщина	Ширина	Доступные типы*
50 мкм (0,002 дюйма)	до 4,57 м (180 дюймов)	SHT, CF, LFT
75 мкм (0,003 дюйма)	до 4,57 м (180 дюймов)	SHT, CF, LFT

- Для более подробной информации по размерам используйте таблицу Широко Используемые Размеры.
- Размеры и форма под заказ доступны, пожалуйста обратитесь в Airtech для более подробной информации.



Примечания

- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.