

Высокотемпературная нейлоновая плёнка с хорошей эластичностью

ОПИСАНИЕ

Ipplon® WN1500 - это высокоустойчивая плёнка для вакуумных мешков, которая может использоваться в процессах при температуре до 246°C. Она может использоваться при высокой температуре и высоком давлении. Ipplon® WN1500 рекомендована для вакуумных процессов, в которых используются финольные смолы.

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 | |
| Воспламеняемость (самогашение) | Да | ATP-5034 |
| Избегать материалы | Сильные окислители | |
| Цвет | Синий | |
| 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.