ВАКУУМНЫЙ МАТЕРИАЛ · ВАКУУМНАЯ ПЛЁНКА

Вакуумная плёнка 205°C: рукав, полурукав, лист

Нормативный документ: ТУ 2255-009-30189225-2015 · Производитель: ООО «Композит-Изделия» · Страна: Россия

1. ОПИСАНИЕ

Полиамидная вакуумная плёнка для формования композитных изделий при высоких температурах: высокая эластичность и лёгкое отделение от сформованного изделия. Подходит для полиэфирных, винилэфирных и эпоксидных связующих; применяется в автоклавном формовании, вакуумной инфузии, RTM при температуре отверждения не выше 205°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Материал	полиамид
Прочность при растяжении*, МПа	90
Удлинение при растяжении*, %	300
Максимальная рабочая температура, °C	205
Избегать материалов	фенольные связующие, сильные окислители

* Метод испытаний ASTM D 882.

3. ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Условия хранения
+5…+35°C, относительная влажность не более 85%. Закрытые складские помещения, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Срок хранения 36 месяцев. Перед применением — кондиционирование при влажности не менее 45% в течение 12 ч.

Размеры
Лист 50 мкм — 1520 мм; рукав 75 мкм — 1600 (3200) мм; полурукав 75 мкм — 2000 (4000) и 2300 (4600) мм. Длина 100÷305 м.

Транспортировка
Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Обязательное предохранение от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

! Плёнка химически инертна. Избегать контакта с фенольными связующими и сильными окислителями. При работе использовать СИЗ: перчатки, защитные очки. Осторожно при работе с нагретым автоклавом — риск термических ожогов, снимать плёнку после остывания. Помещение проветривать. Паспорт безопасности (SDS) — на сайте carbocarbo.ru.