Пленка полимерная для вакуумного формования ВАКПЛЕН-120
ТУ 2245-001-30189225-2015

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВАКПЛЕН-120 — это многослойная полиолефиновая вакуумная пленка, которая разработана для низкотемпературных процессов

Ключевые преимущества:

- высокая эластичность,
- легкое отделение от сформованного изделия.

Данная пленка подходит для использования с полиэфирными, винилэфирными и эпоксидными связующими. ВАКПЛЕН-120 применяется в процессах вакуумной инфузии, RTM и других технологиях формования композитных изделий с максимальной температурой отверждения не выше 120°С.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатель	Значение
Материал	полиолефин, многослойная
Прочность при растяжении в продольном направлении*, МПа	35
Удлинение при растяжении в продольном направлении*, %	600
Прочность при растяжении в поперечном направлении*, МПа	30
Удлинение при растяжении в поперечном направлении*, %	650
Максимальная рабочая температура, °С	120
Избегать материалов	фенольные связующие, сильные окислители

*Метод испытаний ASTM D 882

РАЗМЕРЫ

Форма	Толщина, мкм	Длина*, м	Ширина*, мм
Лист	75	300	1500
Рукав/Полурукав	75	300	3000÷12000

*Возможно изменение размеров по согласованию с потребителем

ООО «Композит-Изделия»
119435, г. Москва, пер. Б. Саввинский, д.12 стр.8
Т.: +7 499 281 66 37
E: info@cp-vm.ru | www.cp-vm.ru

ХРАНЕНИЕ

Пленка должна храниться в закрытых складских помещениях при температуре от 5°С до 35°С, и относительной влажности не более 85%, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Срок хранения 36 месяцев.

Пленка транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с обязательным предохранением от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений.

ПРИМЕЧАНИЕ

Из-за разнообразия вариантов использования и методов работы, мы рекомендуем проводить собственные тесты на возможность применения и использования данного продукта. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не является гарантией особых характеристик или свойств продукта.

ООО «Композит-Изделия»
119435, г. Москва, пер. Б. Саввинский, д.12 стр.8

Т.: +7 499 281 66 37
E: info@cp-vm.ru | www.cp-vm.ru