

ООО «Композит-Изделия»
ср-vm.ru

Пятислойная соэкструдированная полиолефиновая пленка для вакуумного формования

Оставаясь верными традиционным подходам к разработкам, совмещающим улучшение функциональных свойств и оптимизацию себестоимости и цены, технические специалисты компании ООО «Композит-Изделия» ввели в линейку недорогих расходных материалов для вакуумного формования новый продукт — вакуумную пленку «Вакплен-120».

Вакуумная пленка «Вакплен-120» обладает оптимальными свойствами для использования в технологиях автоклавного вакуумного формования, контактного формования и вакуумной инфузии. Идеально подобранный состав полиолефиновых полимеров и пятислойная конструкция придают вакуумной пленке требуемую мягкость, повышенную прочность на разрыв и оптимальное удлинение в температурном диапазоне от комнатной температуры до 120°C. Более подробная информация по физико-механическим показателям вакуумной пленки «Вакплен-120» представлена в таблице. Вакуумная пленка окрашена в голубой цвет, что не только приятно эстетически, но и информирует о низкотемпературном применении



Отрасль

Физико-механические свойства вакуумной пленки «Вакплен-120»

Характеристика	Значение
Материал	Полиолефин, пятислойная
Толщина, мкм	75 ±5
Относительное удлинение при разрыве, %	
в продольном направлении	600
в поперечном направлении	650
Прочность при растяжении, Мпа	
в продольном направлении	35
в поперечном направлении	30
Максимальная рабочая температура, °С	120
Избегать материалов	Фенольные связующие, сильные окислители
Срок хранения	36 месяцев

данной пленки, в результате чего снижается риск ошибочного использования материала на производственных площадках.

Вакуумная пленка «Вакплен-120» производится посредством раздувного экструдера на отечественном предприятии, согласно требованиям ТУ 2245-001-30189225-2015 с изм. 1-2 ООО «Композит-Изделия». Максимальная ширина вакуумной пленки 4000 мм в

сложении типа рукав или полурукав шириной 2000 мм. Поставляется в виде рулона в сложении типа полурукав шириной 1500 мм длиной 190 м и весом около 40 кг.

Дополнительную информацию о расходных материалах для формования изделий, можно получить на сайте cp-vm.ru или у технических специалистов компании «Композит-Изделия». **КМ**



КОМПОЗИТ
ИЗДЕЛИЯ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Отечественный производитель и поставщик вспомогательных материалов.

Компания осуществляет производство и комплексные поставки всей номенклатуры вспомогательных вакуумных материалов для производства изделий из ПКМ.

В настоящий момент более 70% выпускаемой нами продукции локализовано и производится на территории Российской Федерации.

Материалы выпускаются по отечественным ТУ, имеют паспорта, сертификаты соответствия, протоколы испытаний в ведущих отраслевых лабораториях и положительные заключения крупнейших предприятий аэрокосмической отрасли.

Мы предлагаем клиентам:

- Полную техническую поддержку;
- Необходимые материалы для изготовления изделий из ПКМ;
- Вакуумное оборудование и инструменты;
- Обучение в тренинг-центре по работе с ПКМ.



Участник программы по
Импортозамещению
при поддержке МинПромТорга