



Пленка полимерная разделительная Фтороплан ТУ 2245-008-30189225-2015

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Разделительная пленка «Фтороплан» на основе фторполимера разработана для высокотемпературных вакуумных процессов формования композитных изделий.

Ключевые преимущества:

- легкое отделение от сформованного изделия и формы,
- подходит для работы с большинством типов связующих,
- обеспечивает глянцевую поверхность ламината.

Данная пленка применяется в процессах автоклавного формования, вакуумной инфузии, RTM и других технологиях формования композитных изделий с максимальной температурой отверждения 230°C, кратковременно – до плюс 260°C.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатель	Значение
Материал	ЭТФЭ
Прочность при растяжении в продольном направлении*, МПа	45
Удлинение при растяжении в продольном направлении*, %	150
Прочность при растяжении в поперечном направлении*, МПа	35
Удлинение при растяжении в поперечном направлении*, %	300
Максимальная рабочая температура, °C	230
Максимальная рабочая температура (кратковременно), °C	260

*метод испытаний ASTM D 882

РАЗМЕРЫ

Толщина, мкм	Длина*, м	Ширина*, мм	Тип перфорации
20÷25	10÷100	1220; 1530	ПЗ, П6, П7, П31

*Возможно изменение размеров по согласованию с потребителем

ХРАНЕНИЕ

Пленка должна храниться в закрытых складских помещениях при температуре от 5°C до 35°C, 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.