# Пленка полимерная для вакуумного формования ВАКПЛЕН-ВТ-230

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВАКПЛЕН-ВТ-230 — это полиамидная вакуумная пленка, которая разработана специально для высокотемпературных процессов формования композитных изделий.

Ключевые преимущества:

- высокая эластичность,
- легкое отделение от сформованного изделия.

Данная пленка подходит для использования с большинством типов связующих. ВАКПЛЕН-ВТ-230 применяется в процессах автоклавного формования, вакуумной инфузии и других технологиях формования композитных изделий с максимальной температурой отверждения не выше 230°С.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| Показатель | Значение |
|---|---|
| Материал | полиамид |
| Удлинение при растяжении *, % | 350 |
| Прочность при растяжении*, МПа | 62 |
| Максимальная рабочая температура, °С | 230 |
| Избегать материалов | фенольные связующие, сильные окислители |

*Метод испытаний ASTM D 882

## РАЗМЕРЫ

| Форма | Толщина, мкм | Длина*, м | Ширина*, мм |
|---|---|---|---|
| Лист, рукав, полурукав | 50; 75 | 150÷300 | 1500; 3000; 4000 |

*Возможно изменение размеров по согласованию с потребителем

## 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.

Перед применением необходимо кондиционирование при влажности не менее 45% в течение 12 часов и более или увлажнение пленки другими способами.

*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*

**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*