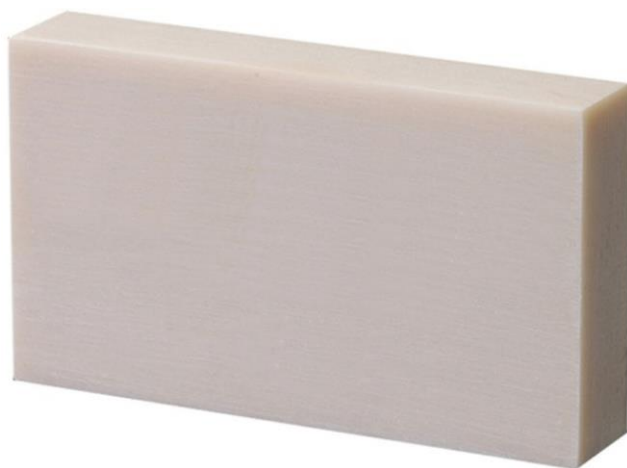


► ОПИСАНИЕ

Плиты SK2PUBOARD5166 – это высококачественные плиты высокой плотности для мастер-моделей, изготовленные из материала на полиуретановой основе. После механической обработки обладают однородной структурой и гладкой поверхностью.

Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

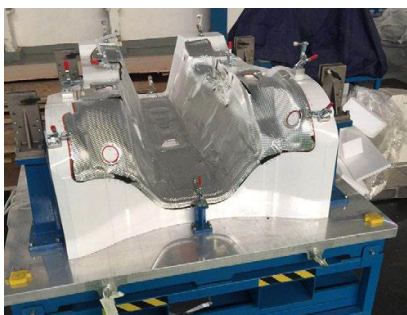


► ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая обрабатываемость
- Низкий уровень пылеобразования при обработке
- Прекрасная стабильность размеров
- Высокая компрессионная прочность

► ПРИМЕНЕНИЕ

- Штампы для формовки металла
- Крепёжные инструменты
- Контрольные инструменты
- Оснастка для вакуумного формования



► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Цвет	Кремовый
Плотность (ISO 1183)	1.67 г/см ³
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Твёрдость (ISO 868)	85-90 по Шору D
Коэффициент теплового расширения (ISO 11359)	40-45 x 10 ⁻⁶ К ⁻¹
Температура тепловой деформации (ISO 75)	75-80°C
Предел прочности на изгиб (ISO 178)	55-60 МПа
Компрессионная прочность (ISO 604)	85-90 Мпа
Прочность на разрыв	35-40 МПа

► ИНСТРУКЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Советы по обработке плиты:

- Установить на оснастку для фрезерования
- Выполнить черновую обработку геометрии
- Удалить зажимы, при возможности оставить на ночь в незажатом состоянии
- Установить зажимы
- Выполнить окончательную обработку

► РАЗМЕР (СТАНДАРТНЫЙ)

Артикул	Толщина	Ширина	Длина
SK2PUBOARD5166	35мм	500мм	750мм
	50мм	500мм	750мм
	75мм	500мм	750мм
	100мм	500мм	750мм

Возможны допустимые отклонения 1 мм по длине и ширине и 0,5 мм по толщине.

При желании заказать продукт в других размерах просьба связаться с нашим отделом продаж.

► МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

При обращении с продукцией должны соблюдаться стандартные меры предосторожности:

- Обеспечение хорошей проветриваемости помещения
- Использование перчаток, защитных очков и водонепроницаемой одежды
- Не курить во время обработки

Для получения более подробной информации, советуем ознакомиться с паспортом безопасности продукта.

► ХРАНЕНИЕ

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от -20°C до +30°C в оригинальной упаковке.

► ГАРАНТИЯ

Информация содержащаяся в нашей технической спецификации основывается на наших знаниях и является результатом опытов, проведенных в определенных условиях. Обязанностью пользователя является проверка соответствия данного продукта условиям процесса перед использованием. Мы не гарантируем совместимость данного продукта со всеми возможными типами применения. Мы отказываемся от любых обязательств по убыткам, полученным в результате применения данного продукта. Условия гарантии регулируются нашими общими условиями продажи.