



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK2TM145-1

Эпоксидная плита для мастер моделей

▶ ОПИСАНИЕ

Материал плиты SK2TM145-1 - синтетический на эпоксидной основе пост-отвержденный пластик. После механической обработки обладает однородной структурой и гладкой поверхностью.

▶ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Плотная структура
- Хорошая прочность кромок
- Низкая деформируемость
- Хорошая обрабатываемость
- Низкое пылеобразование при фрезеровании

▶ СВОЙСТВА

- Малый коэффициент теплового расширения
- Очень гладкая структура поверхности
- Отличная стабильность размеров
- Низкое образование пыли при обработке
- Очень высокая термоустойчивость

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Цвет	Голубой		
Плотность при 20°C	0,68 ± 0,02 г/см ³		
МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Прочность на изгиб	EN ISO 178	МПа	36 ± 4
Модуль упругости на изгиб	EN ISO 178	МПа	2100 ± 100
Прочность при растяжении	EN ISO 527-1	МПа	27 ± 4
Модуль упругости при растяжении	EN ISO 527-1	МПа	2330 ± 100
Прочность на удар (по Шарпи)	EN ISO 179	кДж/м ²	2,75 ± 0,25
Компрессионная прочность	EN ISO 604	МПа	53 ± 4
Термоустойчивость (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	145 ± 3
Температура стеклования	Method DSC	°C	138
Твердость по Шору	DIN ISO 7619-1	по Шору по шкале D	69 ± 3
Коэффициент теплового расширения	Внутр.тест/ Дилатометр	10 ⁻⁶ К ⁻¹ °C	около 36



► ИНСТРУКЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Советы по обработке плит:

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

► МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

SK2TM145-1 это отвержденный полимерный продукт, не образующий опасной для здоровья пыли при шлифовании. Согласно нормам по обращению с опасными продуктами, SK2TM145-1 не подлежит обязательной маркировке при транспортировке и хранении.

Небольшие количества продукта могут быть утилизированы с хозяйственными отходами.

Для получения более подробной информации следует ознакомиться с паспортом безопасности продукта.

► ХРАНЕНИЕ

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

► РАЗМЕРЫ

Единица поставки	Длина	Ширина	Толщина
SK2TM145-1	1524мм	609мм	50мм
	1524мм	609мм	75мм
	1524мм	609мм	100мм
	1524мм	609мм	150мм

Возможен допуск размера 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.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK2TM145-1

Эпоксидная плита для мастер моделей

► 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.