

► ОПИСАНИЕ

SK2TM90-1 - плита для производства оснастки высокотехнологичных изделий в процессах литья, производства эталонов неабразивных материалов и производства мастер-моделей для процессов кантатного формования или вакуумной инфузии.

► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Низкой плотности
- Высокое качество поверхности (покраска напрямую после зашкуривания)
- Формоустойчивость

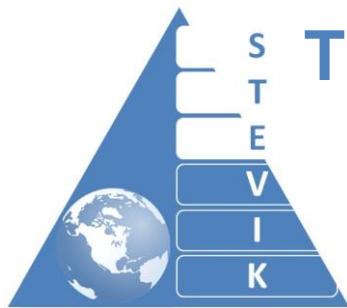
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Цвет		Светло-голубой
Удельный вес отвержденного продукта при 23°C	ISO 2781 : 1996	0,78

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 23°C			
Твердость	ISO 868 : 2003	по Шору по шкале D1	73
Модуль упругости при изгибе	ISO 178 : 2001	МПа	2100
Прочность при изгибе	ISO 178 : 2001	МПа	43
Предел прочности при сжатии	ISO 604 : 2002	МПа	54
Прочность при ударе (CHARPY)	ISO 179/1eU : 1994	кДж/м ²	6
Температура стеклования (Tg)	ISO 11359 : 2002	°C	85
Коэффициент термического расширения (СТЕ) (+10 до +60°C)	ISO 11359 : 1999	10 ⁻⁶ .K ⁻¹	50

► СБОРКА / ОТДЕЛКА

Плиты между собой склеиваются пастой SK2TM75-5 или SK2TM80-2Б когда температура не превышает 50°C.

Если необходима наибольшая устойчивость до температуры стеклования, использовать пасту SK2TM125-2.



Склеивание и отделка небольших поверхностей осуществляется пастой SK2TM200-8 для более высокой устойчивости к температуре.

► МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

При обращении с продукцией должны соблюдаться обычные меры предосторожности:

- Обеспечение хорошей проветриваемости помещения
- Индивидуальные средства защиты: респиратор, перчатки, защитные очки и водонепроницаемая одежда
- Не курить во время обработки.

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

► УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

► УПАКОВКА

Единица поставки	Длина	Ширина	Толщина
SK2TM90-1	1500мм	500мм	50мм
	1500мм	500мм	75мм
	1500мм	500мм	100мм

► 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.