

► ОПИСАНИЕ

SK2TM80-1 – полиуретановая износостойкая плита для производства моделей для формования деталей методом заливки, вкладышей и других формообразующих деталей, производимых на станках ЧПУ.

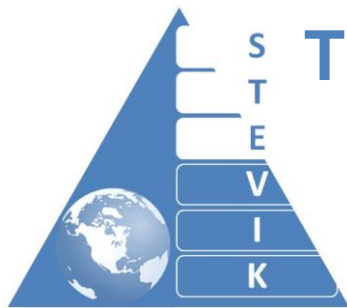
► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Превосходная ударопрочность
- Легкость в обработке
- Хорошая износостойкость
- Прекрасный вид поверхности после обработки



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Цвет		зеленый
Удельный вес при 23°C	ISO 2781 : 1996	1,30 ÷ 1,40

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ 23°C			
Твердость	ISO 868 : 2003	по Шору по шкале D1	85
Потери при истирании	ISO 5470-1 :1999	мм ³	160
Напряжение сжатия при пределе текучести	ISO 604 :2002	МПа	78
Максимальная прочность при изгибе	ISO 178 : 2001	МПа	75÷85
Модуль упругости на изгиб	ISO 178 : 2001	МПа	1.900
Прочность на разрыв при растяжении	ISO 527 :1993		46
Деформация на разрыв при растяжении	ISO 527 :1993	МПа	8,5
Прочность при ударе (CHARPY) (ISO 179/1eU ненадрезанный образец)	ISO 179/1eU : 2002	кДж/м ²	30



Температура стеклования (Tg)	ISO 11359 : 2002	°C	90
Коэффициент термического расширения (СТЕ) (+10 до +60°C)	ISO 11359 : 1999	10 ⁻⁶ .K ⁻¹	60

► СБОРКА

Плиты SK2TM80-1 склеиваются между собой адгезивом SK2TM80-2 (длительной жизнеспособности) с приблизительным расходом 400 г/см².

ПАРАМЕТРЫ СТАНОЧНОЙ ОБРАБОТКИ		
	Скорость резки (м/мин)	Подача на зуб (мм/зуб)
Черновая обработка	100 до 400	0,30
Окончательная обработка	400	0,06

ВНИМАНИЕ: Для получения хороших результатов используйте инструменты с углом резания и задним углом резца больше нуля.

► МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

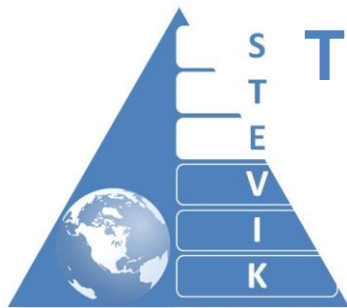
При обращении с продукцией должны соблюдаться обычные меры предосторожности:

- Обеспечение хорошей проветриваемости помещения
- Требуется ношение 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.



► УПАКОВКА

Единица поставки	Длина	Ширина	Толщина
SK2TM80-1	1000мм	500мм	50мм
	1000мм	500мм	75мм
	1000мм	500мм	100мм

Свяжитесь с нами для заказа плиты больших размеров.

► 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.