

Технический паспорт

EGGER Пластиковая кромка ПММА



Технические характеристики

Отклонения, обусловленные процессом производства или свойствами материала, не должны быть заметны на расстоянии 0,5 метра.

Характеристики	Единица измерения	Значение	Стандарт
Устойчивость к воздействию света (внутри помещений)	Степень устойчивости окраски по шкале серых эталонов	4 - 5	EN 438-2
Твердость при вдавлении шарика	Н/мм ²	> 70	ISO 2039-1
Твердость по Шору D	-	80	ISO 868
Ударная вязкость, образец с надрезом, при 23 °С	кДж/м ²	7 - 8	ISO 179/2C
Ударная вязкость, образец без надреза при 23 °С	кДж/м ²	70	ISO 179/2D
Температура размягчения по Вика	°С	> 100	ISO 306, процедура В/50
Стойкость к действию химических сред	-	1-B*	DIN 68861
Усадка (1 час при 80 °С)	%	< 1,0	
Статический заряд	-	незначительная	-

* Стойкость к растворителям и спиртам ограничена, см. очистку и химические свойства».

Механическая обработка

Вид обработки	Пригодность ПММА
Обрезка свесов кромки по торцу	подходит хорошо
Направление фрезерования	встречное
Черновое фрезерование	подходит хорошо
Фрезерование радиусов	подходит хорошо
Копировальное фрезерование	подходит хорошо
Циклевание	подходит хорошо
Полирование кругом	подходит хорошо
Приклеивание	можно использовать все предлагаемые на рынке клеи-расплавы для кромок

Возможность полирования	подходит очень хорошо
Появление эффекта белесости при нагрузке	возможно незначительное проявление
Возможность обработки на обрабатывающем центре	подходит хорошо

Допуски

Ширина кромки

Ширина [мм]	Допуск [мм]
12 – 54	±0,45

Толщина кромок

Диапазон толщины [мм]	Допуск [мм]
0 – 1,0	+ 0,10 / - 0,10
1,1 – 2,0	+ 0,10 / - 0,20
2,1 – 3,0	+ 0,15 / - 0,20

Предварительное натяжение

Диапазон толщины [мм]	Допуск [мм]	
	≤ 30 мм ширины	> 30 мм ширины
0 – 1,0	0,00 – 0,40	0,00 – 0,50
1,1 – 3,0	0,00 – 0,30	0,00 – 0,40

Плоскопараллельность

Диапазон толщины [мм]	Максимальное отклонение [мм]
0 – 2,0	0,10
2,1 – 3,0	0,15

Продольная деформация

Диапазон толщины [мм]	Максимальный допуск искривления на 1 метр длины
0 – 3,0	3 мм

Хранение

Пластиковые кромки EGGER ПММА устойчивы к воздействию микроорганизмов и поэтому могут храниться при комнатной температуре от 20 до 25°C в помещении, защищенном от воздействия внешней среды и солнечного света, в течение практически неограниченного количества времени.

Информацию по обработке Пластиковых кромок EGGER ПММА Вы можете получить в наших «Инструкциях по обработке».

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и использованием всего объема знаний. Сведения, указанные в настоящем техническом паспорте, основаны на опыте и собственных исследованиях и соответствуют тем знаниям, которыми мы располагаем в настоящее время. Они носят информационный характер и не содержат гарантий относительно характеристик продукции или ее пригодности для определенных сфер применения. Мы не несем ответственность за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм. Кроме того, возможны технические изменения, вытекающие из постоянного совершенствования продукции EGGER Пластиковая кромка ПММА и изменений норм и документов публичного права. Поэтому данный технический паспорт не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом. В целом, на поставки продукции распространяется действие принятых в нашей компании «Стандартных условий осуществления деятельности».