

Технический паспорт

EGGER Пластиковая кромка АБС



Технические характеристики

Любые 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	EN 438-2
Твердость при вдавливании шарика	Н/мм ²	90 - 110	ISO 2039-1
Твердость по Шору D	-	70 ± 4	ISO 868
Ударная вязкость, образец с надрезом, при 23 °С	кДж/м ²	17 - 19	ISO 179/2C
Ударная вязкость, образец без надреза, при 23 °С	кДж/м ²	без разрушения образца	ISO 179/2D
Теплостойкость (скорость повышения температуры 50 °С/ч, метод В – нагрузка 50 Н)	°С	около 98	ISO 306
Стойкость к действию химических сред	-	хорошая 1-В	DIN 68861
Усадка (1 час при 80 °С)	%	< 0,6	
Статический заряд	-	очень низкий	-

Возможность обработки

Вид обработки	Возможность обработки кромки АБС
Обрезка свесов кромки по торцу	подходит хорошо
Направление фрезерования	встречное ¹⁾
Черновое фрезерование	подходит хорошо
Фрезерование радиусов	подходит хорошо

¹⁾ Для всех термопластичных кромок рекомендуется встречное фрезерование. Кромки АБС являются хорошими диэлектриками и имеют высокое поверхностное и объемное электрическое сопротивление.

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 хорошо
Появление эффекта белесости при нагрузке	возможно незначительное проявление
Возможность лакирования	подходит хорошо
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	+ 0,15 / - 0,10
1,1 – 2,0	+ 0,10 / - 0,20
2,1 – 3,0	+ 0,15 / - 0,25

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 м длины
0– 3,0	3,0 мм

Хранение

Продукция EGGER Пластиковая кромка АБС устойчива к воздействию микроорганизмов и поэтому может храниться при комнатной температуре от 20 до 25° С в помещении, защищенном от воздействия внешней среды и солнечного света, в течение практически неограниченного времени.

Информацию по обработке продукции EGGER Пластиковая кромка АБС Вы можете получить в наших инструкциях по обработке.

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и соответствует современному уровню знаний. Сведения, указанные в данной памятке, основаны на опыте и собственных изысканиях 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 Пластиковые кромки АБС 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 установленных в нашей компании «Стандартных условий осуществления деятельности».