Технический паспорт

FLEX CONDUCTIVE

Этот пластик разработан главным образом для создания мягких элементов таких как всевозможные прокладки и уплотнения, снимающих статическое напряжение и препятствующих распространению ЭМИ.

Физико-механические свойства

Свойство	Метод	Значение
Плотность(г/см3)	ГОСТ 15139	1,18
Прочность при растяжении(МПа)	ГОСТ 11262	16,1
Относительное удлинение при разрыве (%)	ГОСТ 11262	179,5
Модуль упругости при растяжении (Мпа)	ГОСТ 9550-81	98
Ударная вязкость(кДж/м2)	ГОСТ 19109-2017	---
Поверхностное сопротивление	---	1500 Om

Размеры тестовых образцов

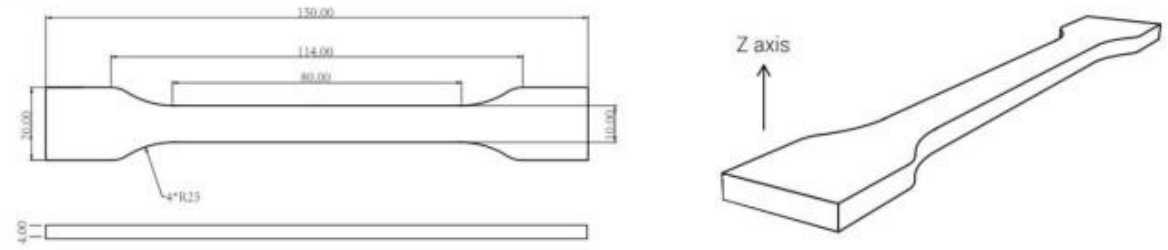

Fig 1. Tensile testing specimen

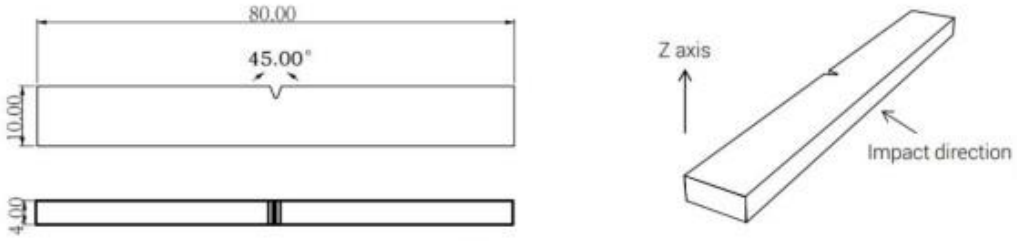

Fig 2. Impact testing specimen

Disclaimer

Типичные значения, представленные в этом документе, предназначены только для справки и сравнения. Они не должны использоваться для проектных спецификаций или целей контроля качества. Фактические значения могут значительно отличаться в зависимости от условий печати. Эксплуатационные характеристики печатных деталей зависят не только от материалов, но и от конструкции деталей, условий окружающей среды, условий печати и т. д. Технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.
Каждый пользователь несет ответственность за определение безопасности, законности, технической пригодности и методов утилизации/переработки материалов U3Print для предполагаемого применения. U3Print не дает никаких гарантий, если не объявлено отдельно, в отношении пригодности для любого конкретного использования или применения. U3Print не несет ответственности за любой ущерб, травмы или убытки, вызванные использованием материалов U3Print в каком-либо конкретном приложении.