

Коммерческое название: **PE 500 UV**  
 Дата печати: 29.05.2017

Редакция: 14.07.2016

**PE 500 UV**

Актуализация тех. паспорта	14.07.2016
Формованная формовочная масса	PE, QNL, 50 G 022
Формованная норма формовочной массы	DIN EN ISO 1872, Teil 1
Плотность, г/см <sup>3</sup> , DIN EN ISO 1183	0,95
Модуль упругости при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	1100
Напряжение при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	28
Удлинение при растяжении, % , DIN EN ISO 527	8
Ударопрочность, КДж/м <sup>2</sup> , DIN EN ISO 179	без излома
Ударная вязкость образца с надрезом, кДж/м <sup>2</sup> , DIN EN ISO 179	50
Твёрдость при вдавливании шарика, МПа, DIN EN ISO 2039-1	45
Твёрдость по Шору D (15 s), DIN EN ISO 868	66
Средний коэф. теплового линейного расширения, К <sup>-1</sup> , ISO 11359-2	1,8 x 10 <sup>-4</sup>
Возгораемость DIN 4102	DIN 4102 B2 нормальновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)
Электрическая прочность, kV/mm , DIN IEC 60243-1	44
Удельное поверхностное сопротивление, Ohm , DIN IEC 60093	>10 <sup>14</sup>
Температурный диапазон применения, °C	-100 до +80

Приведенные данные являются ориентировочными характеристиками соответствующих рабочих материалов и могут изменяться в зависимости от метода обработки и изготовления образца для испытаний. Как правило, речь идет об усредненных значениях измерений для экструдированных панелей толщиной 4 мм. В случае панелей, изготавливаемых исключительно методом пресс-формования, речь, как правило, идет об измерениях для панелей толщиной 20 мм. При отсутствии панелей этой толщины возможны отклонения. Технические характеристики, приведенные для лакированных панелей, относятся к базовым нелакированным панелям. Эти данные нельзя безоговорочно переносить на другие типы продуктов (как, например, трубы, сплошные стержни) из такого же рабочего материала или на продукты, подлежащие дальнейшей обработке. Пригодность материалов для конкретной цели применения должна проверяться переработчиком или пользователем. Технические характеристики следует рассматривать лишь как помощь при планировании. В частности, они не являются гарантированными свойствами.

**PE 500 UV**

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте нашего Технического сервисного центра по адресу:  
[tsc@simona.de](mailto:tsc@simona.de).