

Коммерческое название: **SIMONA® frisylen® JN 480**
 Дата печати: 10.07.2020

Редакция: 14.07.2016

SIMONA® frisylen® JN 480

Актуализация тех. паспорта	14.07.2016
Формованная формовочная масса	PP-H,QHN,16-09-003
Формованная норма формовочной массы	DIN EN ISO 19069-1
Плотность, г/см ³ , DIN EN ISO 1183	0,900
Модуль упругости при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	1400
Напряжение при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	32
Удлинение при растяжении, % , DIN EN ISO 527	8
Ударопрочность, кДж/м ² , DIN EN ISO 179	без излома
Ударная вязкость образца с надрезом Charpy, кДж/м ² , DIN EN ISO 179-1eA	7
Электрическая прочность, kV/mm , DIN IEC 60243-1	58
Твёрдость при вдавливании шарика, МПа, DIN EN ISO 2039-1	70
Твёрдость по Шору D (15 s), DIN EN ISO 868	70
Средний коэф. теплового линейного расширения, К ⁻¹ , ISO 11359-2	1,6 x 10 ⁻⁴
Удельное поверхностное сопротивление, Ohm , DIN IEC 60093	≥ 10 ¹³
Температурный диапазон применения, °C	0 до +100
Возгораемость DIN 4102	DIN 4102 B2 нормально- воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)
Соответствие требованиям FDA	да
Физиологическая безвредность согл. BfR	да

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 некашированным панелям. Эти данные нельзя безоговорочно переносить на другие типы продуктов (как, например, трубы, сплошные стержни) из такого же

SIMONA® frisylen® JN 480

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. Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте нашего Технического сервисного центра по адресу: tsc@simona.de.