

## LUPOL TE5102A

Применение: детали экстерьера автомобиля

### Характеристики марки:

Минералонаполненный ударопрочный полипропилен с высокой атмосферостойкостью

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Плотность	23 °С	D792	-	1.00
Усадка при формовании, 3,2 мм		D955	%	-
Показатель текучести расплава		D1238	г/10 мин	19
<b>Механические</b>				
Напряжение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	кг/см <sup>2</sup>	210
Относительное удлинение, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	%	
При растяжении	50 мм/мин			
При разрыве	50 мм/мин			150
Прочность на изгиб, 6,4 мм	30 мм/мин	D790	кг/см <sup>2</sup>	330
Модуль упругости при изгибе, 6,4 мм	30 мм/мин	D790	кг/см <sup>2</sup>	14,500
Ударная вязкость образца по Изоду, 6,4 мм (с надрезом)	23 °С -10 °С	D256	кг см/см кг см/см	15
Твердость по Роквеллу	R- шкала	D785	-	-
<b>Термические</b>				
Температура тепловой деформация, 3,2 мм (неотпущенный образец)	4,6 кг	D648	°С	110
Воспламеняемость 1.5		UL94	Класс Класс	НВ
Температурный индекс 1.5мм		UL 746В	°С	65
Электрический			°С	65
Механический без удара			°С	65
Механический с ударом			°С	65

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

