



## Полибутилентерефталат SSP Longlite 4130-104F

### Характеристики марки:

ПБТ 30% стеклонаполненный, трудногорючий, литье под давлением

Добавки: антиадгезионная

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
<b>Физические свойства</b>				
Плотность		ISO 1183	-	1.64
Усадка при формовании		ISO 294-4, 2577	%	0.8-1.3
Показатель текучести расплава	250 °C/2,16 кг	ISO 1133	г/10мин	-
<b>Механические свойства</b>				
Прочность при растяжении	5 мм/мин	ISO 527-1/-2	МПа	120
Относительное удлинение при разрыве	5 мм/мин	ISO 527-1/-2	%	2.3
Прочность на изгиб	2 мм/мин	ISO 178	МПа	180
Модуль упругости при изгибе	2 мм/мин	ISO 178	МПа	8200
Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом)	23°C	ISO 179/1eA	кДж/м <sup>2</sup>	8.5
<b>Температурные свойства</b>				
Температура плавления		ISO 11357-1/-3	°C	225
Температура тепловой деформации (неотпущенный образец)	1.8 МПа 0.45 МПа	ISO 75-1/-2	°C °C	200 215
Горючесть 0,74 мм		UL94	класс	V0
<b>Электрические</b>				
Поверхностное сопротивление		IEC 60093	Ом	E13
Объемное сопротивление		IEC 60093	Ом*м	E15

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.





## РВТ 4130- 104F

Литье под давлением

### Параметры переработки (литье под давлением)

Параметры переработки	ед. изм.	значение
Температура сушки	°С	120 - 140
Время сушки	ч	5 ~ 3
Минимальное влагосодержание	%	0.04
Температура расплава	°С	240 ~ 270
Температура формы	°С	40 ~ 80

