

## Durepol® PBT A3 G20 NTLA010 BT308

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyester PBT reinforced with 20% fiberglass, excellent mechanical and thermal properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PBT GF20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	204	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	212	°C	ASTM D1525
Температура плавления	220 to 230	°C	ASTM D2117
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.0E-3		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (3.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	

---

Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	30.0 to 130	°C

---

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

