

## Durepol® PBT A3 G15 TZ NTLA010 BT327

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

PBT polyester natural reinforced with 15% of fiberglass and impact modified, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PBT GF15 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	15.0	cm <sup>3</sup> /10min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Содержание золы	13 to 17	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	92.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	38	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	60	J/m	
23°C	110	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	330	J/m	
23°C	610	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	217	°C	
1.8 MPa, Unannealed	197	°C	
Викат Температура размягчения	219	°C	ASTM D1525
Температура плавления <sup>1</sup>	224	°C	ASTM D2117

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110	°C
Время сушки	6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C

#### NOTE

1. 10°C/min

\* 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



WeChat