

## Durepol® PBT A3 G10 NTLA010 BT309 MSP

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyester PBT reinforced with 10% fiberglass, excellent mechanical and thermal properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PBT GF10 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 to 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Содержание золы	7.0 to 13	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.8	%	ASTM D638
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	4000	MPa	
1000 hr	2500	MPa	
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	6.50	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	215	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	215	°C	ASTM D1525
Температура плавления	225	°C	ASTM D2117
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1.00 mm, 50 Hz	2.0E-3		
1.00 mm, 100 Hz	2.0E-3		
1.00 mm, 1 MHz	0.020		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура сушки	120	°C
Время сушки	6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	80.0	°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



WeChat