

## Durepol® PBT A3 V20 CNZ0350 BT331

20% стеклянная бусина

Polybutylene Terephthalate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

PBT polyester in gray color, lubricated and with 20% glass spheres. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Смазка		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PBT GB20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	34	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.2 to 1.6	%	ASTM D955
Содержание золы	18 to 22	%	ASTM D2584
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	180	°C	
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	
Температура плавления <sup>1</sup>	225	°C	ASTM D2117
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°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

