

## DURANEX® 531AR

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

DURANEX®531AR is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It is available in North America, Europe or Asia Pacific.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Сопротивление щелочи		
Формы	Частицы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT-I-GF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	109	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	176	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	202	°C	ISO 75-2/A
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Color Number	ED3002		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 140	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	
Задняя температура	250 - 270	°C	
Средняя температура	250 - 270	°C	
Передняя температура	250 - 270	°C	
Температура формы	40 - 80	°C	
Удерживающее давление	60.0 - 100	MPa	
Screw Speed	100 - 150	rpm	

\* 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

