

## DURANEX® 522HR

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

DURANEX®522HR is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E213445-101871548		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сопротивление гидролизу		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT-I-GF20		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	98.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	145	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			Internal method
Flow: 23 to 55°C	3.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Lateral: 23 to 55°C	9.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (Equivalent)	HB	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Color Number	EF2001/ED3002		
Иньекция	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



WeChat