

SITRADUR GF20 / C94150 (PBT)

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

SITRAPLAS GmbH

Описание материалов:

SITRADUR GF20 / C94150 (PBT) is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of SITRADUR GF20 / C94150 (PBT) are:

Flame Rated

Weldable

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Лазерная сварка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PBT-GF20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	> 7000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	> 110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	> 6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	> 35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	220	°C	ISO 75-2/B
Maximum Operating Temperature	210	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94	

* 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

