

TechnoDur PBT 4 GF20 FR

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

TechnoCompound GmbH

Описание материалов:

Our new TechnoDur PBT compound is a thermoplastic which combines great hardness, stiffness and strength. The compound is easily processed due to its perfect flow behaviour. The favourable sliding and wear characteristics as well as extremely high tenacity in temperatures below freezing are further advantages. TechnoDur is manufactured by poly-condensing terephthalic acid or dimethyl terephthalate containing butandiol-1,4 using special catalysts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая мобильность Хорошая стойкость к истиранию Высокая твердость Огнестойкий		
Используется	Мембранный переключатель Детали Насоса Шестерня Электрическое/электронное применение Детали бытовой техники Товары для дома Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части Чехол		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	MPa	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Дополнительная информация			

Moisture Content, Infared 105°C, 15 min: <0.10%Ash Content, ISO 3451, 950°C: 20%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	5.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°C
Температура формы	60.0	°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

