

PENTESTER ET GV20 L H RC schwarz

20% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

PENTAC Polymer GmbH

Описание материалов:

Normal viscosity, heat stabilised polyester PET, 20% glass fiber reinforced, impact modified, Recompound

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу			
Добавка	Модификатор удара			
	Стабилизатор тепла			
Переработанное содержание	Да			
Характеристики	Модификация удара			
	Жесткий, хороший			
	Термическая стабильность			
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля			
	Чехол			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Внешний вид	Черный			
Формы	Частицы			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183	
Поглощение воды			ISO 62	
	Saturated, 23°C	0.50	%	ISO 62
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	8600	MPa	ISO 527-2/1	
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	%	ISO 527-2	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность			ISO 179/1eA	
	-30°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	23°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU	
	-30°C	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU

23°C	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	180	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	245	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость			
1.60 mm	HB	UL 94	
3.20 mm	HB	UL 94	

Дополнительная информация

ISO Description: PET, MPRMC, 13-090; GF20The value listed as Melting Point, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.016	%
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	260 - 285	°C
Средняя температура	275 - 290	°C
Передняя температура	275 - 285	°C
Температура обработки (расплава)	280	°C
Температура формы	130	°C
Давление впрыска	72.0	MPa
Удерживающее давление	36.0	MPa
Отношение винта L/D	20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.2:1.0 to 2.8:1.0	

* 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

