

Tekucom SC GF 20 C

20% стекловолокно

Polypropylene

TEKUMA Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Tekucom SC GF 20 C is a Polypropylene material filled with 20% glass fiber. It is available in Europe. Primary attribute of Tekucom SC GF 20 C: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	70	J/m	
0°C, 3.20 mm	90	J/m	
23°C, 3.20 mm	110	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	157	°C	
1.8 MPa, Unannealed	145	°C	
Викат Температура размягчения			
--	160	°C	ASTM D1525 ¹
--	140	°C	ISO 306/B120
Теплопроводность	0.25	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	40 to 80	kV/mm	IEC 60243-1

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.30		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	1.0E-3 to 1.5E-3		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-13

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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