

Abistir® MR GF/17 V0 NATURALE

17% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Flame retardant, glass fiber 17% reinforced ABS grade, excellent stiffness and dimensional stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 17% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая жесткость		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.20	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 ¹
Ball Pressure Test (75°C)	Pass		IEC 335
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	300	V	IEC 60112
Needle Flame Test	Pass		IEC 60695-11-5
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	37	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	190	°C	
Средняя температура	210	°C	
Передняя температура	220	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 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