

Abistir® MR GF/17 NATURALE

17% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 17% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.25	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	30	J/m	
0°C	50	J/m	
23°C	70	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	98.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525 ¹
Ball Pressure Test (90°C)	Pass		IEC 335
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	550	V	IEC 60112

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
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	210	°C	
Средняя температура	230	°C	
Передняя температура	250	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°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

