

Fiberfil® M-1492 BK223

Стекловолокно; Слюда

Polypropylene Homopolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

Описание материалов:

Fiberfil®M-1492 BK223 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, which contains glass fiber reinforcement and mica filler. This product is available in North America.

Fiberfil®The main features of M-1492 BK223 are:

Chemical coupling

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Слюда наполнитель		
Характеристики	Химическая муфта Гомополимер		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	62.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	5170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	93.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	157	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	143	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	76.7	°C	
Время сушки	2.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	199 - 210	°C
Средняя температура	204 - 227	°C
Передняя температура	182 - 210	°C
Температура сопла	182 - 204	°C
Температура обработки (расплава)	199 - 232	°C
Температура формы	26.7 - 48.9	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.345	MPa

Инструкции по впрыску

Screw speed: Medium

* 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

