

## Fiberfil® PP-60/FR

Polypropylene Homopolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

### Описание материалов:

Fiberfil®PP-60/FR is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material. This product is available in North America.

Fiberfil®The main features of PP-60/FR are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Homopolymer

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10 - 15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
3.18 mm	1.0 - 1.2	%	ASTM D955
6.35 mm	1.2 - 1.4	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90 - 95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	2900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	37.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	98.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	93.3	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	76.7	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	177 - 210	°C
Средняя температура	193 - 227	°C
Передняя температура	188 - 221	°C
Температура сопла	188 - 221	°C
Температура обработки (расплава)	193 - 216	°C
Температура формы	32.2 - 54.4	°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



WeChat