

## Fiberfil® J-60/15/MI/20

35% GlassMica

Polypropylene Homopolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

### Описание материалов:

Fiberfil®J-60/15/MI/20 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, which contains a filler of 35% glass/mica. This product is available in North America. Fiberfil®The main characteristics of J-60/15/MI/20 are: homopolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло слюда, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	2.0 - 3.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.040	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	41.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup>	3.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	154	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	146	°C	ISO 75-2/A
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 - 199	°C	
Температура сопла	182 - 193	°C	
Температура обработки (расплава)	199 - 232	°C	
Температура формы	32.2 - 71.1	°C	

Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.00 - 0.689	MPa

#### Инструкции по впрыску

Screw speed: Medium

#### NOTE

- 1/8 in (3.18 mm)

\* 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

