

## Fiberfil® J-60/GB/20

20% стеклянная бусина

Polypropylene Homopolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

### Описание материалов:

Fiberfil®J-60/GB/20 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material containing 20% glass beads. This product is available in North America. Fiberfil®The main characteristics of J-60/GB/20 are: homopolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0 - 12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (6.35 mm)	0.90 - 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100 - 105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	1500	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)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	105	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	79.4	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	193 - 210	°C	

Средняя температура	204 - 221	°C
Передняя температура	199 - 216	°C
Температура сопла	204 - 221	°C
Температура обработки (расплава)	204 - 227	°C
Температура формы	26.7 - 54.4	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.172 - 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

