

## Fiberfil® J-60/30/E

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

### Описание материалов:

Fiberfil®J-60/30/E is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, and the filler is 30% glass fiber reinforced material. This product is available in North America.

Fiberfil®The main features of J-60/30/E are:

Chemical coupling

Homopolymer

Fiberfil®The typical application field of J-60/30/E is: automobile industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химическая муфта		
	Гомополимер		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
3.18 mm	0.30	%	ASTM D955
6.35 mm	0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.030	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5860	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	4830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	107	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	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

152

°C

ASTM D648

## Дополнительная информация

Rockwell Hardness, ASTM D785, R-Scale: 100 to 110

\* 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

