

Fiberfil® J-60/30/E/HF

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

Описание материалов:

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

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

Chemical coupling

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химическая муфта Гомополимер Хорошая мобильность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	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)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	85	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

154

°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

