

Fiberfil® PP-61/TC/20

20% тальк

Polypropylene Copolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

Описание материалов:

Fiberfil® PP-61/TC/20 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) material filled with 20% talc. It is available in North America.

Important attributes of Fiberfil® PP-61/TC/20 are:

RoHS Compliant

Copolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15 to 20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
3.18 mm	1.0	%	
6.35 mm	1.2	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80 to 90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	23.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	1700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	33.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	73.9	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.6	°C	

* 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

