

## Fiberfil® PP-62/MI/25

25% слюды

Polypropylene Copolymer

Fiberfil® Engineered Plastics Inc.

### Описание материалов:

Fiberfil®PP-62/MI/25 is a polypropylene copolymer (PP Copoly) material, which contains 25% mica filler. This product is available in North America. Fiberfil®The main characteristics of PP-62/MI/25 are: copolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Слюда наполнитель, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
3.18 mm	1.1 - 1.4	%	ASTM D955
6.35 mm	1.3 - 1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	3200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	41.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	64	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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 to Fast

\* 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

