

HiFill FR® PA4/6 GF15 FR HS L

15% стекловолокно

Polyamide 46

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill FR® PA4/6 GF15 FR HS L is a Polyamide 46 (Nylon 46) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

Lubricated

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка			
Характеристики	Огнестойкий Стабилизация тепла Смазка			
Внешний вид	Доступные цвета			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.80	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	2.0	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	131	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.7	5.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4830	2960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	179	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	64	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	290	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	24	--	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	--		UL 94

NOTE

1. Method A (Short-Time)

* 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

