

## HiFill FR® ABS FR BK

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

HiFill FR® ABS FR BK is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	40.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	71.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	93.9	°C	
1.8 MPa, Unannealed	81.1	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0	UL 94	
Дополнительная информация		Номинальное значение	
TPCI #	9224121		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	

Время сушки	2.0 to 16	hr
Задняя температура	210 to 227	°C
Средняя температура	216 to 232	°C
Передняя температура	204 to 216	°C
Температура сопла	193 to 216	°C
Температура обработки (расплава)	227 to 254	°C
Температура формы	65.6 to 82.2	°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



WeChat