

## HiFill® PP CO GF20 CC

20% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

HiFill® PP CO GF20 CC is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemically Coupled

Copolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Сополимер		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.050	%	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 (Break)	64.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	107	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-29°C, 3.18 mm	53	J/m	
23°C, 3.18 mm	250	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	149	°C	
1.8 MPa, Unannealed	127	°C	

CLTE-Поток	3.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	76.7	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	238 to 266	°C	
Средняя температура	238 to 266	°C	
Передняя температура	238 to 266	°C	
Температура обработки (расплава)	221	°C	
Температура формы	26.7 to 48.9	°C	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa	
Screw Speed	30 to 60	rpm	

\* 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