

ISOPAK® 525GF20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Great Eastern Resins Industrial Co., Ltd. (GRECO)

Описание материалов:

Surface Modified, Good Flow

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая мобильность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.5 - 7.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	5690	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²	76.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	98.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (25°C, 3.20 mm)	64 - 74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 - 230	°C	
Температура формы	80 - 100	°C	
NOTE			
1.	5.0 mm/min		
2.	5.0 mm/min		

3.

5.0 mm/min

* 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

