

Norfor® 130 GF/30-V0 GRIGIO 7110

30% стекловолокно

Polyphenylene Ether

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Polyphenylene oxide resin, flame retardant grade, 30% glass fiber reinforced, excellent stiffness, good dimensional stability and thermal resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая жесткость		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.20	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	90	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	132	°C	ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Needle Flame Test	Pass		IEC 60695-11-5
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	270	°C
Средняя температура	280	°C
Передняя температура	280	°C
Температура формы	100 to 120	°C

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

