

TEKAPPO™ JF201

35% GlassMineral

Polyphenylene Ether + PS

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

JF201 is GF/MF 35% reinforced MPPPO. JF201 has heat resistant Dimensional stability Flammability V-1

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Теплостойкость, средняя		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	125	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	10500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	157	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	51	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	129	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	123	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-1	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	260 - 305	°C	
Средняя температура	270 - 310	°C	
Передняя температура	280 - 315	°C	
Температура сопла	295 - 315	°C	
Температура обработки (расплава)	295 - 315	°C	
Температура формы	75.0 - 105	°C	

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 40 to 70% Injection Pressure - 1st: 20 to 50% Injection Pressure - 2nd: 20 to 50% Injection Pressure - Back Pressure: 0 to 20%

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	3.0 mm/min
4.	3.0 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



WeChat