

ТЕКАРРО™ J100

Polyphenylene Ether + PS

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

J100 is PPO/PS unreinforced product and low water absorption, hydrolytic stability, dimensional stability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Гидролитически стабильный Низкое поглощение воды		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.23	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	28	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	89.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.18 mm	49	J/m	
23°C, 3.18 mm	180	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	137	°C	
1.8 MPa, Unannealed	126	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	105 to 110	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	250 to 300	°C	
Средняя температура	260 to 305	°C	
Передняя температура	270 to 310	°C	
Температура сопла	280 to 310	°C	
Температура обработки (расплава)	280 to 310	°C	

Температура формы	75.0 to 105	°C
-------------------	-------------	----

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 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

