

Starpylen MK001AS

Минеральный

Polypropylene

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starpylen MFK001AS is a Mineral Filled Polypropylene Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	2.0	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.070	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	5.2	%	
Break	34	%	
Флекторный модуль ¹	1700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	41.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	108	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	44.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.4E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.5E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Задняя температура	195 to 205	°C
Средняя температура	215 to 225	°C
Передняя температура	225 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	225 to 250	°C
Температура формы	30.0 to 50.0	°C

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	80*10*4
3.	80*10*4
4.	80*10*4

* 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

