

Starpylen MFM43S

Стеклянный минерал

Polypropylene

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starpylen MFM43S is a Mineral Filled, Glass Fiber Reinforced, Polypropylene Injection Molding Resin, also recognised as Starpylen WV 30VMC S37/7 Black 301

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.20	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	56.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	5100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
-- ³	86.0	MPa	
-- ⁴	45.0	MPa	
Изгиб напряжения при разрыве ⁵	3.7	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁶ (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁷ (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁸ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	124	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.3E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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.	2.0 mm/min
3.	Yield
4.	Break
5.	2.0 mm/min
6.	80*10*4
7.	80*10*4
8.	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

