

Star L PA6 30V D51

Стекловолокно

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Star L PA6 30V D51 is a PTFE Lubricated, Glass Fiber Reinforced, Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	156	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	215	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	197	°C	ISO 75-2/ Af
Температура плавления (DSC)	225	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	240 to 250	°C	
Средняя температура	250 to 260	°C	
Передняя температура	250 to 270	°C	
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C	

Температура формы	50.0 to 90.0	°C
-------------------	--------------	----

NOTE

- | | |
|----|---------|
| 1. | 80*10*4 |
| 2. | 80*10*4 |
| 3. | 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



WeChat