

Star L PA66 D91

Арамидное волокно

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Star L PA66 D91 is a PTFE lubricated, Aramid Fiber Reinforced , Polyamide 66 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.2 to 1.8	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	88.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³			
0.45 MPa, Unannealed, 100 mm Span	241	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span	125	°C	ISO 75-2/Ae
Температура плавления (DSC)	265	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 to 0.25	%	
Задняя температура	265 to 275	°C	
Средняя температура	270 to 280	°C	
Передняя температура	270 to 280	°C	

Температура обработки (расплава)	270 to 280	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	60.0 to 100	°C
-------------------	-------------	----

NOTE

1.	80*10*4
----	---------

2.	80*10*4
----	---------

3.	120*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