

Zytel® FN718 BK230A

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Flexible Polyamide 66

Главная Информация					
Добавка	Стабилизатор тепла				
Характеристики	Термическая стабильность				
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем				
Формы	Частицы				
Метод обработки	Экструзионное формование профиля				
	Литье под давлением				
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)				
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)				
	Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)				
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-F				
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-F				
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.04	--	g/cm ³	ISO 1183	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH)	1.4	--	%	ISO 62	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	900	440	MPa	ISO 527-2	
Tensile Stress (50% Strain)	33.0	21.0	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 50	%	ISO 527-2	
Флекторный модуль	900	--	MPa	ISO 178	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность	ISO 179/1eA				
	-40°C	30	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	23°C	110	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact	ISO 180/1A				
	-40°C	25	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
	23°C	95	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	

Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	68.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	263	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Воспламеняемость FMVSS	B	--		FMVSS 302
Температура плавления, оптимальная	285		°C	
Температура формы, оптимальная	60		°C	
Рекомендуется сушка	yes			
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80		°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Температура обработки (расплава)	275 - 295		°C	
Температура формы	40 - 80		°C	

NOTE

1. 10°C/min
2. FMVSS 302

* 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

