

Next Nylon 6 Industrial Series NXF-02WH

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

Описание материалов:

Description

PA6 Un Filled FR White compound

Product Applications

Connectivity -junction block, Terminal blocks, connectors etc

Benefits

Excellent mold ability with good stiffness & UL-94 V0 at 0.8mm thickness.

Главная Информация				
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая производительность формования Огнестойкий			
Используется	Соединитель			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Белый			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	1.0	--	%	ASTM D955
Transverse flow	1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	2.1	--	%	ASTM D570
Saturation ¹	5.5	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
Class m	70	--		ASTM D785
Class r	85	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	1800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	70.0	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	8.0	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2750	--	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	100	--	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	120	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	70.0	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	30	25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	> 500	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.800 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (0.800 mm)	750	--	°C	IEC 60695-2-13
Дополнительная информация				
□□ This grade is not suitable for food contact, medical devices or toy applications				
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха	80.0	°C		
Время сушки	4.0 - 6.0	hr		
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%		
Задняя температура	230 - 240	°C		
Средняя температура	240 - 250	°C		
Передняя температура	240 - 250	°C		
Температура формы	65.0 - 85.0	°C		
NOTE				

1. Immersed

* 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

