

Next Nylon 66 Prime Series PXF-01BK

Polyamide 66

Next Polymers Ltd.

Описание материалов:

Description

PA66 Un Filled FR Black Compound

Product Applications

Typical Application includes Terminal box, Electrical cooling fan, and housing Fuse Box, and carriers etc

Benefits

Good heat aging characteristics RTI (Mechanical) listing up to 140 *C, Halogen and Red phosphorous Free, Excellent CTI Value, Easy processing, V0 Listing at 0.4mm

Главная Информация				
Характеристики	Огнестойкий Хорошая термостойкость к старению Хорошая технологичность Без галогенов Низкое (до нет) содержание фосфора			
Используется	Электрические детали Корпуса			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	1.1	--	%	
Across Flow	1.1	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	1.5	--	%	
Saturation ¹	7.5	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3600	2100	МПа	ASTM D638

Прочность на растяжение	80.0	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3200	1900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.00	9.00	kJ/m ²	ASTM D256
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	225	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	85.0	--	°C	
Температура плавления	260	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	18	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	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
Индекс кислорода	28	--	%	ASTM D2863
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха	80.0		°C	
Время сушки	4.0 to 6.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	260 to 265		°C	
Средняя температура	265 to 270		°C	
Передняя температура	265 to 270		°C	

Температура формы	65.0 to 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

