

SMOKEGUARD™ FP 108 NATURAL

Fluoropolymer

AlphaGary

Описание материалов:

SMOKEGUARD FP 108 IS A HIGH PERFORMANCE FLUOROPOLYMER COMPOUND WITH EXCELLENT SMOKE AND FLAME PROPERTIES INTENDED FOR DEMANDING CABLE CONSTRUCTIONS.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.77 - 2.83	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	66 - 72		ASTM D2240
Shaw D, 15 seconds	58 - 64		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	15.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	300	%	ASTM D412
Tear Strength (1.91 mm)	95.1	kN/m	ASTM D624
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ¹			UL Unspecified
136°C, 168 hr	3.0	%	UL Unspecified
158°C, 168 hr	2.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ²			UL Unspecified
136°C, 168 hr	34	%	UL Unspecified
158°C, 168 hr	15	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-46.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (23°C, 100 MHz)	2.92		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C, 100 MHz)	0.012		ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	100	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	104	°C
Время сушки	4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	277 - 310	°C
Зона цилиндра 3 темп.	277 - 310	°C
Зона цилиндра 5 темп.	277 - 310	°C
Температура расплава	310 - 321	°C
Экструдер винт L/D Соотношение	24.0:1.0	
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	2.5:1.0	
Выпадающий вниз	6.0:1.0 to 20.0:1.0	

Инструкции по экструзии

Draw Down Balance = 1.0 (Neutral)Metallurgy: 17-4 PH Stainless Steel (based on cursory low output study)Screen Packs: 20-40-20

NOTE

1. Thickness: 30 mil
2. Thickness: 30 mil

* 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