

# SMOKEGUARD™ HP 700 NATURAL

Fluoropolymer

AlphaGary

## Описание материалов:

SMOKEGUARD HP 700 IS A HIGH PERFORMANCE PERFLUOROPOLYMER COMPOUND WITH EXCELLENT FLAME AND SMOKE PROPERTIES INTENDED FOR DIFFICULT CABLE CONSTRUCTIONS AND TEST REQUIREMENTS.

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	2.75 - 2.79	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	64 - 70		ASTM D2240
Shaw D, 15 seconds	56 - 62		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	14.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	280	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-52.0	°C	ASTM D746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	99	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	105	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	282	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	293	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	304	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	316	°C	
Температура адаптера	316	°C	
Температура расплава	316 - 327	°C	
Температура матрицы	316	°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

\* 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

