

EFRHATAN 90

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

EFRHATAN : is the trade-mark of our modified polyurethane-polyesther suitable for sheath.

EFRHATAN 90 : material suitable for sheathing extrusion on cables wire application.

Главная Информация			
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Провод и кабель экструзии		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	89		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	49.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	550	%	IEC 60811
Устойчивость к истиранию	35.0	mm ³	DIN 53516
Холодная гибкость	-22	°C	ISO 458
Температура упражнений	90	°C	
Термическая стабильность	> 1	hr	ISO R 182
Температура головы	200	°C	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	90	kN/m	DIN 53515
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (120°C, 168 hr)	< 30	%	UL 1581
Изменение растяжения при разрыве воздуха (120°C, 168 hr)	< 30	%	UL 1581
Изменение напряжения при растяжении			UL 1581
90°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil	< 30	%	
121°C, 18 hr, in ASTM #2 Oil	< 30	%	
Изменение натяжения при разрыве			UL 1581

90°C, 168 hr, in ASTM #2 Oil	< 30	%
121°C, 18 hr, in ASTM #2 Oil	< 30	%

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода ¹	22	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	3.0 to 6.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210	°C
Температура матрицы	190	°C

NOTE

1. Indicative value

* 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

