

EFRHATAN 85

Polyurethane (Polyester based)

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

EFRHATAN 85 : is the trade-mark of our modified polyurethane.

EFRHATAN 85 : TPU polyester base; it is suitable for technical sheathing.

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
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	82		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	52.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	610	%	ISO 527-2

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	82	kN/m	DIN 53515

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (120°C, 168 hr)	< 70	%	UL 1581
Изменение растяжения при разрыве воздуха (120°C, 168 hr)	< 70	%	UL 1581
Изменение напряжения при растяжении (121°C, 18 hr, in ASTM #2 Oil)	< 70	%	UL 1581
Изменение натяжения при разрыве (121°C, 18 hr, in ASTM #2 Oil)	< 70	%	UL 1581

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Холодная гибкость	-30	°C	ISO 458
Температура упражнений	90	°C	
Термическая стабильность	> 1	hr	ISO R 182
Температура головы	200	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс кислорода	23	%	ISO 4589-2
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	

* 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

