

## EFRHATAN 86

Polyurethane (Polyether based)

Crosspolimeri S.p.A.

### Описание материалов:

EFRHATAN 86 is a modified polyurethane (PUR).

EFRHATAN 86 is ether based, it is suitable for technical sheathing.

Главная Информация			
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	86		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	44.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	650	%	ISO 527-2
Устойчивость к истиранию	36.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Холодная гибкость	-23	°C	ISO 458
Service Temperature	80	°C	
Термическая стабильность	1	hr	ISO 182
Устойчивость к омыванию	< 200	mg KOH/g	HD 22.10 S1
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	> 60	kN/m	DIN 53515
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 168 hr)	< 30	%	UL 1581
Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 168 hr)	< 30	%	UL 1581
Изменение напряжения при растяжении (18°C, 121 hr, in ASTM #2 Oil)	< 30	%	UL 1581
Изменение натяжения при разрыве (18°C, 121 hr, in ASTM #2 Oil)	< 30	%	UL 1581
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Индекс кислорода	25	%	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.	150	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	175	°C
Зона цилиндра 4 темп.	185	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200	°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

