

Fainplast CTX 70/S

Polyolefin

Fainplast Compounds S.r.l

Описание материалов:

This product is silane grafted compound for cable applications, Cross-linkable by heat and moisture by previous addition of a suitable catalyst masterbatch (SIOPLAS method).

Application: Sheathing and insulating of electrical cables with high flexibility, resistance to harsh weather conditions, oils and hydrocarbons. Designed for special cables with high temperature rating.

Standard: EN 50363-2-1 type EM2, EN 50363-1 type EI4.

Главная Информация			
Характеристики	Crosslinkable Хорошая гибкость Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость Устойчивость к углеводородам Маслостойкий		
Используется	Изоляционный щит Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	EN 50363-1 Тип EI4 EN 50363-2-1 Тип EM2		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (Natural)	1.19 to 1.23	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	66 to 70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	> 11.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 650	%	ISO 527-2
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (70°C, 240 hr)	2.0	%	IEC 60811-1-2
Изменение максимального удлинения в воздухе (70°C, 240 hr)	-7.0	%	IEC 60811-1-2
Изменение прочности на растяжение (100°C, 24 hr, in IRM 902 Oil)	-10	%	IEC 60811-1-2
Изменение максимального удлинения (100°C, 24 hr, in IRM 902 Oil)	8.0	%	IEC 60811-1-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Холодная гибкость	-62 to -58	°C	ISO 458
Температура головы	155	°C	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	140	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140	°C
Зона цилиндра 3 темп.	145	°C
Зона цилиндра 4 темп.	145	°C
Температура адаптера	150	°C
Температура матрицы	155	°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

