

# Fainplast CTX 65

Polyolefin

Fainplast Compounds S.r.l

## Описание материалов:

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

Application: Sheathing of electrical cables with high flexibility, resistance to harsh weather conditions, oils and hydrocarbons.

Standard: EN 50363-2-1 type EM2, EN 50363-2-2 type EM5.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Crosslinkable		
	Огнестойкий		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Устойчивость к углеводородам		
	Маслостойкий		
Используется	Изоляционный щит		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	EN 50363-2-1 Тип EM2		
	EN 50363-2-2 типа EM5		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (Natural)	1.29	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Экологическое сопротивление растрескиванию			IEC 60811-4-1
Condition A, 50°C, 3.00 mm, 100% Igepal	> 48.0	hr	
Condition B, 50°C, 3.00 mm, 100% Igepal	> 1000	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	60 to 64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	> 14.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 710	%	ISO 527-2
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			IEC 60811-1-2

100°C, 240 hr	20	%	
136°C, 168 hr	-2.0	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе			IEC 60811-1-2
100°C, 240 hr	-6.0	%	
136°C, 168 hr	-10	%	
Изменение прочности на растяжение			IEC 60811-1-2
in Sunlight <sup>1</sup>	-10	%	
100°C, 24 hr, in IRM 902 Oil	-15	%	
121°C, 18 hr, in IRM 902 Oil	-25	%	
Изменение максимального удлинения			IEC 60811-1-2
in Sunlight <sup>2</sup>	-3.0	%	
100°C, 24 hr, in IRM 902 Oil	-2.0	%	
121°C, 18 hr, in IRM 902 Oil	-12	%	

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

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	27 to 29	%	ISO 4589-2

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	135	°C
Зона цилиндра 2 температура.	135	°C
Зона цилиндра 3 темп.	140	°C
Зона цилиндра 4 темп.	145	°C
Температура адаптера	150	°C
Температура матрицы	155	°C

NOTE	
1.	UL 1581
2.	UL 1581

\* 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

