

T & T Marketing TT 130 FR

Thermoplastic

T & T Marketing, Inc.

Описание материалов:

TT 130 Black is a highly filled flame retardant black masterbatch for use in Monosil, Ethylene Vinyl Silane Copolymer or Sioplas moisture cureable systems requiring UL-44 horizontal flame performance in insulation and jacketing applications.

TT130 FR black masterbatch contains a halogen-based flame retardant package designed to flame spread characteristics and achieve a horizontal flame performance on #8 AWG wire and larger. TT 130 FR provides effective long term UV weather resistance.

Application

A 30% concentration of the TT 105 FR will pass the necessary properties such as horizontal flame retardance and the requirements for XHHW-2 and RHH cables as required by the UL-44 and UL-1581. The percentage of the let-down may be optimized for a particular cable size. The processing conditions, degree of cure and size of conductor can affect the results and care must be taken into consideration by each cable manufacturer to determine the required formulations for their applications.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Галоген		
Используется	Маточная смесь		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	UL 1581		
	UL 44		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm ³	ASTM D1505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удерживание растяжимого удлинения-7 дней при 121 °C	> 90	%	UL 1581
Удержание прочности на растяжение-7 дней при 121 °C	> 90	%	UL 1581
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 44	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	60.0 to 71.1	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr

* 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

