

FRAGOM PR/04 AFKN NERO UP

Thermoplastic

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

FRAGOM: It is our thermoplastic compound with low flame propagation under fire conditions. The material is low smoke, halogenfree and heavy-metal free.

FRAGOM PR/04 AFKN NERO UP: is designed to extrude cable sheathing at high speed without any migration risks as it is completely free of plasticizers.

This grade contains >2.5% wt of carbon black and suitable UV stabilizers for outdoor applications.

Certify: CEI 2011 M1, VED0207 HM2-HM4, BS7655 LTS1-TLS2-LTS3-LTS4

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Без галогенов Низкий уровень дыма		
Используется	Изоляция Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	BS 7655 LTS1-2-3-4 Ник 2011 M1 VDE 0207 HM2 VDE 0207 HM3 VDE 0207 HM4		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (160°C/21.6 kg)	5.0 to 10	g/10 min	ASTM D1238
Содержание черного углерода ¹	> 2.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	> 11.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	> 150	%	IEC 60811

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (110°C, 168 hr)	< 30	%
Изменение растяжения при разрыве воздуха (110°C, 168 hr)	< 30	%

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Испытание на горячее давление-6 h при 90 °C-проникновение	< 50	%	IEC 60811
КОРРОЗИОННЫЙ газ в дыме-PH	> 4.50		IEC 60754-2
Halogen Content	< 0.100	%	IEC 60754-1
Индекс температуры (горение) ²	> 300	°C	NES 715
Tear Strength	> 8.0	kN/m	BS 6469 99.1
Температура головы	185	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 30	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	130	°C
Зона цилиндра 2 температура.	145	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180	°C
Температура матрицы	190	°C

NOTE

1. by weight
2. 21% O2

* 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



WeChat