

MEGOLON™ HF 8030 NATURAL

Thermoplastic

AlphaGary

Описание материалов:

A 90°C RATED, ZERO HALOGEN INSULATION COMPOUND INTENDED FOR COMMUNICATION CABLES.

Главная Информация			
Характеристики	Без галогенов		
Используется	Изоляционный материал провода связи		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16 - 1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	54 - 60		ASTM D2240
Shaw D, 15 seconds	45 - 51		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	13.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	600	%	ASTM D412
Tear Strength (Split)	18	kN/m	ASTM D470
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ¹ (121°C, 168 hr)	-5.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ² (121°C, 168 hr)	-10	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-40.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
23°C, 1 MHz	2.70		ASTM D150
23°C, 100 MHz	2.75		ASTM D150
23°C, 1.00 GHz	2.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
23°C, 1 MHz	9.0E-4		ASTM D150

23°C, 100 MHz	4.0E-4	ASTM D150	
23°C, 1.00 GHz	3.0E-4	ASTM D150	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	28	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	154	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	166	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	171	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	177	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	182	°C	
Температура адаптера	182	°C	
Температура расплава	177 - 188	°C	
Температура матрицы	182	°C	
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	3.5:1		

Инструкции по экструзии

Maddocks mixing screwBarrier mixing screw

NOTE

1. Thickness: 30 mil
2. Thickness: 30 mil

* 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

