

MEGOLON™ HF 8110 LD NATURAL UV

Thermoplastic

AlphaGary

Описание материалов:

A THERMOPLASTIC, ZERO-HALOGEN, UV RESISTANT, FLAME RETARDED, 60°C RATED, OLEFINIC JACKETING COMPOUND INTENDED FOR TELECOMMUNICATIONS CABLE (IEC 332-1).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Без галогенов Огнестойкий		
Используется	Соединительный кабель		
Рейтинг агентства	IEC не Номинальная		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50 - 1.54	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/10.0 kg)	10 - 16	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	59 - 65		ASTM D2240
Shaw D, 15 seconds	49 - 55		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	11.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	150	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ¹ (100°C, 168 hr)	10	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ² (100°C, 168 hr)	-25	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-15.0	°C	ASTM D746
Тест горячего прессования-% Потеря (80°C)	35	%	IEC 811-3-1
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	1.5:1.0 to 2.5:1.0		

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (23°C, 100 MHz)	3.50		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (23°C, 100 MHz)	0.013		ASTM D150
---	-------	--	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	34	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	154	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	166	°C
Зона цилиндра 4 темп.	171	°C
Зона цилиндра 5 темп.	171	°C
Температура адаптера	177	°C
Температура расплава	171 - 182	°C
Температура матрицы	177	°C

Инструкции по экструзии
Barrier ScrewScreen Pack: 20/20 or 20/40

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



WeChat