

MEGOLON™ HF 8553 NATURAL

Thermoplastic

AlphaGary

Описание материалов:

A FLEXIBLE, THERMOPLASTIC, ZERO HALOGEN, FLAME RETARDED OLEFINIC JACKETING COMPOUND INTENDED FOR DEMANDING TELECOMMUNICATION CABLES (IEC 332-3C, CMR).

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая гибкость Без галогенов		
Используется	Соединительный кабель		
Рейтинг агентства	IEC неуказанная оценка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.59 to 1.63	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/10.0 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D	54 to 60		
Shore D, 15 sec	44 to 50		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	10.3	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			UL Unspecified
121°C, 168 hr	6.0	%	
136°C, 168 hr	8.0	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе ²			UL Unspecified
121°C, 168 hr	-2.0	%	
136°C, 168 hr	-4.0	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	-16.0	°C	ASTM D746
Испытание на горячее давление- Потеря(80 °C)	25	%	IEC 811-3-1
Индекс температуры	315	°C	NES 715
Проводимость кислотных газов	0.462	μS/mm	IEC 60754-2
Кислотный газ выброс pH			
--	5.40		IEC 60754-2
--	3.42		MIL C-24643
Halogen Content			
--	< 5	mg/g	IEC 60754-1
--	0	%	MIL C-24643
NBS Плотность Дыма			ASTM E662
Flaming, Dmc : 3.18 mm	250		
Non-Flaming, Dmc : 3.18 mm	140		
Индекс дыма	3.00		NES 711
Токсичность	4.30		NES 713
Выброс кислого газа	0.35	%	MIL C-24643
Нарисуйте вниз	1.5:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	1.0:1.0 to 2.0:1.0		

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
23°C, 1 MHz	3.88		
23°C, 100 MHz	3.87		
23°C, 350 MHz	3.75		
23°C, 1.00 GHz	3.19		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
23°C, 1 MHz	0.022		
23°C, 100 MHz	0.015		
23°C, 350 MHz	6.8E-3		
23°C, 1.00 GHz	1.1E-3		

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	48	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0 to 70.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	135	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140	°C
Зона цилиндра 3 темп.	145	°C
Зона цилиндра 4 темп.	150	°C
Зона цилиндра 5 темп.	160	°C

Температура расплава	165 to 175	°C
Температура матрицы	165	°C

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