

Melos™ FM 1248

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Melos GmbH

Описание материалов:

Flame-retardant bedding compound for XLPE insulation and HFFR sheathing.

Bedding compound for cables and wire with max. 90°C operating temperature at conductor.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.91	g/cm ³	ISO 1183/A
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	30	MU	DIN 53523
РН	> 4.3		DIN VDE 0472
Индекс температуры	290	°C	ISO 4589-3
Проводимость	< 100	μS/cm	
Температура головы	110 to 130	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	12.0:1.0 to 25.0:1.0		
Температура винта экструдера	60 to 80	°C	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	80		ISO 7619
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+9	ohms	VDE 0472
Сопротивление громкости (27°C)	> 1.0E+10	ohms-cm	VDE 0472
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	45	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	80.0 to 100	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	90.0 to 110	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	90.0 to 110	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	95.0 to 115	°C	
Температура адаптера	105 to 125	°C	

Температура матрицы

110 to 130

°C

* 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

