

Mecoline I RDX 1213 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

Halogen-free, low smoke, highly oil and extra fuel resistant, radiation cross-linkable, flame retardant, max operating temperature 125°C, compound for thin wall insulation of wire for Automotive applications.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Топливная устойчивость		
	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
	Маслостойкий		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Тонкостенная изоляция		
	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (150°C/10.0 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
РН	> 4.5		EN 50267-2-2
Проводимость	< 10.0	μS/mm	
Температура головы	145 to 165	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	20.0:1.0 to 25.0:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	2.0:1.0 to 3.0:1.0		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	47		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			SAE J1128
-- ¹	15.8	MPa	

-- ²	7.00	MPa	
Растяжимое напряжение			SAE J1128
Break ³	220	%	
Break ⁴	670	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (155°C, 168 hr)	5.0	%	SAE J1128
Изменение растяжения при разрыве воздуха (155°C, 168 hr)	-10	%	SAE J1128
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (20°C)	1.3E+14	ohms-cm	IEC 60167
Электрическая прочность	27	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	100 to 120	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	120 to 140	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	125 to 145	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	130 to 150	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	140 to 160	°C	
Температура адаптера	145 to 165	°C	
Температура матрицы	150 to 170	°C	

NOTE

- | | |
|----|---------------------|
| 1. | After crosslinking |
| 2. | Before crosslinking |
| 3. | After crosslinking |
| 4. | Before crosslinking |

* 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

