

Mecoline I RDX 1223 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

This compound is an ideal choice for the insulation of heat-resistant wires and cables for applications in railway systems, nuclear power stations, engine compartments and other areas.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая гибкость		
	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
	Гибкость при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Изоляция		
	Применение ядерной энергии		
	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (160°C/10.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
РН	4.8		IEC 60754-2
Горячий набор ¹			IEC 540
Elongation under load	20	%	
Residual elongation	10	%	
Индекс температуры	275	°C	ASTM D2863
Проводимость	2.00	µS/mm	
Halogen Content	0	%	IEC 754-1
Токсичность	1.00		EN 50305
Температура головы	160 to 170	°C	

Экструдер винт L/D Соотношение	>24.0:1.0		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	48		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			IEC 811-1-1
-- ²	14.0	МПа	
-- ³	9.00	МПа	
Растяжимое напряжение			IEC 811-1-1
Break ⁴	400	%	
Break ⁵	750	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (158°C, 168 hr)	5.0	%	IEC 811-1-2
Изменение растяжения при разрыве воздуха (158°C, 168 hr)	-3.0	%	IEC 811-1-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (50 Hz)	3.90		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	130 to 140	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	150 to 160	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	160 to 170	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	160 to 170	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	160 to 170	°C	
Температура адаптера	160 to 170	°C	
Температура матрицы	160 to 170	°C	

NOTE

1. at 200°C/15min/0.2 MPa
2. After crosslinking
3. Before crosslinking
4. After crosslinking
5. 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

