

Mecoline IS RDX 5235 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

Motor lead wires for coil connections, class F motors and transformers, pumps, solenoids, Internal wiring of appliances, sensor wires, flexible battery cables and wire insulation of low voltage multicore cables for road vehicles.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая гибкость		
	Галоген		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
	Гибкость при низкой температуре		
Маслостойкий			
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Кабельный кожух		
	Изоляция		
	Изоляция низкого напряжения		
Применение проводов и кабелей			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	50		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹	16.0	MPa	IEC 811-1-1
Растяжимое напряжение			
Break ²	340	%	IEC 811-1-1
Break, -55°C	> 30	%	IEC 811-1-4

Abrasion	150	Cycles	
Горячий набор ³			IEC 540
Elongation under load	40	%	
Residual elongation	< 10	%	
Температура головы	145 to 155	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	>24.0:1.0		

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60167
Электрическая прочность	25	kV/mm	EN 60243-1
Диэлектрическая постоянная (20°C, 50 Hz)	3.10		IEC 60250

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	130 to 140	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140 to 150	°C
Зона цилиндра 3 темп.	145 to 155	°C
Зона цилиндра 4 темп.	145 to 155	°C
Зона цилиндра 5 темп.	145 to 155	°C
Температура адаптера	145 to 155	°C
Температура матрицы	145 to 155	°C

NOTE

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

* 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

