

Mecoline IS RDX 5240 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

Appliance wire, wire for solar panels, gearboxes, etc.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая гибкость		
	Галоген		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
Гибкость при низкой температуре			
Используется	Приборы		
	Кабельный кожух		
	Изоляция		
	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			IEC 811-1-1
-- 1	16.0	MPa	
-- 2	> 10.0	MPa	
Растяжимое напряжение			
Break ³	350	%	IEC 811-1-1
Break ⁴	> 500	%	IEC 811-1-1
Break, -50°C	> 30	%	IEC 811-1-4
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (158°C, 168 hr)	3.0	%	IEC 811-1-2

Изменение растяжения при разрыве
воздуха (158°C, 168 hr)

-4.0

%

IEC 811-1-2

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Деформация (158 °C)

12

%

Горячий набор ⁵

IEC 540

Elongation under load

< 40

%

Residual elongation

< 10

%

Температура головы

155 to 165

°C

Экструдер винт L/D Соотношение

>24.0:1.0

Электрический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Сопrotивление громкости

1.0E+14

ohms-cm

ASTM D257

Электрическая прочность

20

kV/mm

IEC 60243-1

Диэлектрическая постоянная (50 Hz)

3.50

ASTM D150

Воспламеняемость

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Индекс кислорода

32

%

ASTM D2863

Экструзия

Номинальное значение

Единица измерения

Зона цилиндра 1 темп.

130 to 140

°C

Зона цилиндра 2 температура.

140 to 150

°C

Зона цилиндра 3 темп.

150 to 160

°C

Зона цилиндра 4 темп.

155 to 165

°C

Зона цилиндра 5 темп.

155 to 165

°C

Температура адаптера

155 to 165

°C

Температура матрицы

160 to 170

°C

NOTE

- | | |
|----|------------------------|
| 1. | After crosslinking |
| 2. | Before crosslinking |
| 3. | After crosslinking |
| 4. | Before crosslinking |
| 5. | 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

