

## Mecoline I RDX 5210 F

Thermoplastic

Melos GmbH

### Описание материалов:

A high performance radiation cross-linkable compound, offering excellent mechanical and electrical properties

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стойкость к стиранию		
	Хорошие электрические свойства		
	Галоген		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
Маслостойкий			
Используется	Изоляция		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ISO 6722 Класс C		
	ISO 6722 Класс D		
	LV 112 Класс C		
	LV 112 Класс D		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	54		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			IEC 811-1-1
-- 1	20.0	MPa	
-- 2	> 10.0	MPa	

Растяжимое напряжение			IEC 811-1-1
Break <sup>3</sup>	250	%	
Break <sup>4</sup>	> 600	%	
Abrasion	190	cm	Internal Method
Tear Strength <sup>5</sup>	70.1	kN/m	Internal Method
Температура головы	190 to 200	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	>24.0:1.0		

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			Internal Method
150°C, 3000 hr	15	%	
180°C, 240 hr	5.0	%	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	160 to 170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190 to 200	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190 to 200	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190 to 200	°C
Температура адаптера	190 to 200	°C
Температура матрицы	205 to 215	°C

#### NOTE

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

