

## Mecoline I RDX 5233

Thermoplastic

Melos GmbH

### Описание материалов:

This compound is an excellent choice for manufacturing insulated hook-up wires in military and aerospace Industries (airframe wire) and component conductors for MIL-C-275000 cables.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Высокая термостойкость Облучение Crosslinkable Низкий уровень дыма Маслостойкий		
Используется	Аэрокосмическое применение Изоляция Морское применение Военные применения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	MIL C-27500 MIL W-81044/11 MIL W-81044/9		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	60		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			IEC 811-1-1
-- 1	> 20.0	MPa	
-- 2	> 30.0	MPa	
Растяжимое напряжение			IEC 811-1-1

Break <sup>3</sup>	> 400	%
Break <sup>4</sup>	> 700	%
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	140 to 150	°C
Зона цилиндра 2 температура.	150 to 160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160 to 170	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 180	°C
Зона цилиндра 5 темп.	170 to 180	°C
Температура адаптера	170 to 180	°C
Температура головы	170 to 180	°C
Экструдер винт L/D Соотношение	25.0:1.0 to 30.0:1.0	
Температура матрицы	170 to 180	°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

