

Mecoline I RDX 5244 F

Fluoroelastomer

Melos GmbH

Описание материалов:

This modified fluoro-elastomer based compound is the right choice for manufacturing very flexible wires and cables. Applications in harsh environments in military, aerospace, automotive and other industries, where high performance takes first place.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая гибкость		
	Галоген		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Гибкость при низкой температуре		
	Маслостойкий		
Саморегулирование			
Используется	Аэрокосмическое применение		
	Автомобильные Приложения		
	Кабельный кожух		
	Изоляция		
	Морское применение		
	Военные применения		
Применение проводов и кабелей			
Рейтинг агентства	ISO 6722 класс F		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	74		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			IEC 811-1-1

-- 1	12.0	MPa	
-- 2	3.00	MPa	
Растяжимое напряжение			
Break ³	200	%	IEC 811-1-4
Break ⁴	> 200	%	IEC 811-1-1
Break ⁵	450	%	IEC 811-1-1

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к размножению пламени-После ожога	< 2.0	sec	ISO 6722

Температура головы	215 to 225	°C	
--------------------	------------	----	--

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 190	°C
Зона цилиндра 2 температура.	200 to 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210 to 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	215 to 225	°C
Зона цилиндра 5 темп.	215 to 225	°C
Температура адаптера	215 to 225	°C
Температура матрицы	215 to 225	°C

NOTE

- | | |
|----|--|
| 1. | After crosslinking |
| 2. | Before crosslinking |
| 3. | After ageing in air oven 168h at 250°C |
| 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

