

## Mecoline IS RDX 5245 F

Ethylene Tetrafluoroethylene Copolymer

Melos GmbH

### Описание материалов:

This compound is made to meet stringent specifications such as the MIL-W-22759 (SAE AS22759), VG 95218 Part 20, 21, 22 and 23, but also other specifications throughout the industry. Applications include commercial wiring in avionics, satellites, aircraft, helicopter, ships, trains, offshore platforms and high performance military and motorsport electronics.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Галоген		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
	Гибкость при низкой температуре		
Маслостойкий			
Используется	Аэрокосмическое применение		
	Кабельный кожух		
	Изоляция		
	Морское применение		
	Военные применения		
Применение проводов и кабелей			
Рейтинг агентства	MIL W-22759		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.70	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/5.0 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Усадка-6h при 230 °C	500.0	µm	
Температура головы	280 to 295	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	20.0:1.0 to 24.0:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	3.0:1.0		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>	45.0	MPa	IEC 811-1-1
Растяжимое напряжение <sup>2</sup> (Break)	130	%	IEC 811-1-1
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	75	kV/mm	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	32	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	270 to 280	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	280 to 290	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	280 to 295	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	280 to 295	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	280 to 295	°C	
Температура адаптера	280 to 295	°C	
Температура матрицы	280 to 295	°C	

#### NOTE

1. After crosslinking
2. 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

