

## Mecoline IS RDX 1232 F

Thermoplastic

Melos GmbH

### Описание материалов:

This compound with extra low temperature resistance and extra oil resistance is classified as hazard level 4 identification code M. It is an excellent choice for compact wiring systems, where a reduced wall thickness results in space and weight savings

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая гибкость		
	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
	Гибкость при низкой температуре		
	Низкая термостойкость		
Маслостойкий			
Используется	Кабельный кожух		
	Изоляция		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	EN 50306-1 S2		
	EN 50306-2		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/10.0 kg)	3.9	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды-После 168 ч при 70 °C	< 15.0	mg/cm <sup>2</sup>	
РН	> 4.5		IEC 60754-2
Усадка-1 ч при 120 °C	< 2.0	%	IEC 811-1-3

Испытание на горячее давление-Проникновение 4h при 140 °C	< 50	%	DIN VDE 0472
Горячий набор <sup>1</sup>			IEC 540
Elongation under load	< 60	%	
Residual elongation	< 10	%	
Индекс температуры	250	°C	ASTM D2863
Проводимость	< 4.00	μS/mm	EN 50267-2-2
Halogen Content	0	%	IEC 754-1
Токсичность	2.60		EN 50305
Температура головы	155 to 165	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	>25.0:1.0		
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суше (Shore D)	50		ISO 7619
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress			IEC 811-1-1
-- <sup>2</sup>	> 16.0	MPa	
-- <sup>3</sup>	> 15.0	MPa	
Растяжимое напряжение			
Break <sup>4</sup>	> 150	%	IEC 811-1-1
Break <sup>5</sup>	> 200	%	IEC 811-1-1
Break, -40°C	> 30	%	IEC 811-1-4
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Изменение прочности на растяжение в воздухе (120°C, 240 hr)	< 25	%	IEC 811-1-2
Изменение растяжения при разрыве воздуха (120°C, 240 hr)	< 25	%	IEC 811-1-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости			IEC 60093
23°C	1.0E+15	ohms-cm	
90°C	< 1.0E+12	ohms-cm	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода	32	%	ASTM D2863
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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. | at 200°C/15min/0.2 MPa |
| 2. | After crosslinking     |
| 3. | Before crosslinking    |
| 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

