

Mecoline S RDX 1247 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

The compound can be an ideal solution for applications like coax cables, electronic cables, communication cables, low voltage power cables, instrumentation and control cables in harsh environments.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
	Маслостойкий		
Используется	Кабельный кожух		
	Коаксиальный кабель с разъемом		
	Соединительный кабель		
	Электронный кабель с гнездом		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	IEC 60092-359 SHF2		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	%	IEC 811-1-3
Поглощение воды-240h при 70 °C	5.00	mg/cm ²	IEC 811-1-3
PH	5.6		IEC 60754-2
Горячий набор ¹			IEC 540
Elongation under load	20	%	
Residual elongation	3.0	%	
Индекс температуры	300	°C	ASTM D2863
Проводимость	0.900	µS/mm	EN 50267-2-2

Halogen Content	< 0.100	%	IEC 754-1
Токсичность	1.00		NES 713
Температура головы	170 to 180	°C	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	90		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			IEC 811-1-1
-- ²	16.0	MPa	
-- ³	> 8.00	MPa	
Растяжимое напряжение			
Break ⁴	180	%	IEC 811-1-1
Break ⁵	> 250	%	IEC 811-1-1
Break, -40°C	25	%	IEC 811-1-4
Break, -30°C	45	%	IEC 811-1-4
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	49.0	kN/m	ASTM D624
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (120°C, 240 hr)	6.0	%	IEC 811-1-2
Изменение растяжения при разрыве воздуха (120°C, 240 hr)	-12	%	IEC 811-1-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60167
Диэлектрическая постоянная (50 Hz)	3.90		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	38	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	150 to 160	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	160 to 170	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	165 to 175	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 180	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	170 to 180	°C	
Температура адаптера	170 to 180	°C	
Температура матрицы	170 to 180	°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

