

Mecoline S RDX 1216 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

Halogen-free, low smoke, highly oil and extra fuel resistant, radiation cross-linkable, flame retardant, max operating temperature 105°C, compound for low and medium voltage cables for Marine and Defence applications

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Топливная устойчивость		
	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
	Маслостойкий		
Используется	Аэрокосмическое применение		
	Кабельный кожух		
	Изоляция низкого напряжения		
	Морское применение		
	Изоляция среднего напряжения		
	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.53	g/cm ³	DIN 53469
Массовый расход расплава (MFR) (175°C/21.6 kg)	18	g/10 min	DIN 53735
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	35		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			IEC 811-1-1
-- 1	10.7	MPa	
-- 2	4.50	MPa	
Растяжимое напряжение			IEC 811-1-1

Break ³	190	%	
Break ⁴	220	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Горячий набор ⁵			IEC 540
Elongation under load	25	%	
Residual elongation	10	%	
Температура головы	165 to 185	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	20.0:1.0 to 25.0:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	1.0:1.2		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	110 to 130	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	120 to 140	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	130 to 150	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	140 to 160	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	150 to 170	°C	
Температура адаптера	160 to 180	°C	
Температура матрицы	170 to 190	°C	

NOTE

- | | |
|----|------------------------|
| 1. | After crosslinking |
| 2. | Before crosslinking |
| 3. | After crosslinking |
| 4. | Before crosslinking |
| 5. | at 200°C/15min/0.2 MPa |

* 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

