

Mecoline S RDX 1212 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

Halogen-free, low smoke, flexible at low temperatures, highly oil and extra fuel resistant, radiation cross-linkable, flame retardant, max. operating temperature 125°C, compound for power and telecommunication cables for offshore/Shipboard applications.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Топливная устойчивость		
	Хорошая гибкость		
	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
	Облучение Crosslinkable		
	Низкий уровень дыма		
	Гибкость при низкой температуре		
Маслостойкий			
Используется	Кабельный кожух		
	Кабель питания с разъемом		
	Телекоммуникации		
	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	1.51	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (165°C/21.6 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
Вязкость Mooney (ML 1+4, 160°C)	26	MU	DIN 53523
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	87		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			IEC 811-1-1
-- 1	11.1	MPa	

-- ²	4.40	MPa	
Растяжимое напряжение			
Break ³	270	%	IEC 811-1-1
Break ⁴	400	%	IEC 811-1-1
Break, -40°C	110	%	ISO 527-2
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			
			IEC 811-1-2
120°C, 240 hr	22	%	
150°C, 168 hr	18	%	
Изменение растяжения при разрыве воздуха			
			IEC 811-1-2
120°C, 240 hr	-0.50	%	
150°C, 168 hr	-21	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Горячий набор ⁵			
			IEC 540
Elongation under load	15	%	
Residual elongation	5.0	%	
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	28	%	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	155 to 175	°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

