

Mecoline IS TP 1002 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

Halogen-free, low smoke, thermoplastic, flame retardant compound for the sheathing and insulation of low and medium voltage cables in General Installation applications.

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
	Без галогенов
	Низкий уровень дыма
Используется	Кабельный кожух
	Изоляция
	Изоляция низкого напряжения
	Изоляция среднего напряжения
	Применение проводов и кабелей
Типы проводов	HM2
	HM4
	LTS-1 шт.
	LTS 4
	SHF1
Рейтинг агентства	BS 6724
	BS 7655: 6,1 Тип LTS 2
	RU 50363-7 T16
	RU 50363-7 T17
	RU 50363-8 TM7
	IEC 60092-359 SHF-1
	VDE 0207 часть 24 HM2
	VDE 0207 часть 24 HM4
	VDE 0250 часть 215 HM5
	VDE 0276 часть 604 HM4
	VDE 0281 часть 14 T16
VDE 0281 часть 14 TM7	

Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (150°C/21.6 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Вязкость Mooney (ML 1+4, 150°C)	38	MU	DIN 53523
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	55		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	11.0	MPa	IEC 811-1-1
Растяжимое напряжение (Break)	190	%	IEC 811-1-1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			IEC 811-1-2
100°C, 240 hr	5.5	%	
110°C, 168 hr	-10	%	
Изменение растяжения при разрыве воздуха			IEC 811-1-2
100°C, 240 hr	-2.7	%	
110°C, 168 hr	-3.8	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Испытание на горячее давление			DIN VDE 0472
penetration 6h at 80°C	1.0	%	
penetration 6h at 90°C	8.0	%	
Индекс температуры	295	°C	NES 715
Температура головы	140 to 160	°C	
Экструдер винт L/D Соотношение	20.0:1.0 to 25.0:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	1.0:1.2		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости ¹ (23°C)	1.5E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность ² (23°C)	20	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	37	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	90.0 to 110	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	105 to 125	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	120 to 140	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	120 to 140	°C	

Зона цилиндра 5 темп.	130 to 150	°C
Температура адаптера	135 to 155	°C
Температура матрицы	150 to 170	°C

NOTE

1. 500V
2. 50 Hz

* 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

