

Mecoline S TP 1028

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

Halogen-free, low smoke, thermoplastic, flame retardant compound for the sheathing of low and medium voltage cables in General Installation applications. The compound features a high line speed and good processability.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая технологичность		
	Без галогенов		
	Низкий уровень дыма		
Используется	Кабельный кожух		
	Изоляция низкого напряжения		
	Изоляция среднего напряжения		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	BS 7655: 6,1 Тип LTS-1 шт.		
	BS 7655: 6,1 Тип LTS 3		
	RU 50363-8 TM7		
	IEC 60092-359 SHF-1		
	VDE 0207 часть 24 HM2		
	VDE 0250 часть 215 HM5		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (150°C/21.6 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
РН	> 4.5		IEC 60754-2
Испытание на горячее давление-Проникновение 6h при 80 °C	6.0	%	DIN VDE 0472
Проводимость	< 10.0	μS/mm	
Halogen Content	0	%	IEC 754-1
Температура головы	160 to 180	°C	

Экструдер винт L/D Соотношение	20.0:1.0 to 25.0:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	1.0:1.2		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	47		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	10.9	МПа	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 (100°C, 168 hr)	6.4	%	IEC 811-1-2
Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 168 hr)	-18	%	IEC 811-1-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	36	%	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	160 to 180	°C	

* 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

