

## Mecoline S TP 1021 F

Thermoplastic

Melos GmbH

### Описание материалов:

Halogen-free, low smoke, thermoplastic, highly flame retardant compound for the sheathing of low and medium voltage cables in General Installations applications. This 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 LTS		
	BS 7655 LTS 3		
	RU 50363-8 TM7		
	IEC 60092-359 SHF-1		
	VDE 0207 часть 24 HM2		
	VDE 0250 часть 215 HM5		
	VDE 0281 часть 14 TM7		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (150°C/21.6 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды-После 24 ч при 90 °C	1.11	mg/cm <sup>2</sup>	IEC 811-1-3
РН	> 4.5		IEC 60754-2
Испытание на горячее давление-Проникновение 6h при 80 °C	13	%	DIN VDE 0472
Индекс температуры	290	°C	ASTM D2863

Проводимость	< 10.0	μS/mm	
Halogen Content	0	%	IEC 754-1
Токсичность	0.800		EN 50305
Tear Strength	7.10	MPa	BS 6469 99.1
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		
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суху (Shore D)	48		ISO 7619
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress	10.8	MPa	IEC 811-1-1
Растяжимое напряжение			
Break	230	%	IEC 811-1-1
Break, -30°C	27	%	IEC 811-1-4
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Изменение прочности на растяжение в воздухе			IEC 811-1-2
100°C, 168 hr	3.3	%	
110°C, 168 hr	8.9	%	
Изменение растяжения при разрыве воздуха			IEC 811-1-2
100°C, 168 hr	-13	%	
110°C, 168 hr	-29	%	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-25.0	°C	ASTM D746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости <sup>1</sup> (23°C)	1.2E+13	ohms-cm	IEC 60167
Электрическая прочность <sup>2</sup> (23°C)	21	kV/mm	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода	42	%	ASTM D2863
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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	
<b>NOTE</b>			

---

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

