

## Mecoline S TP 1013 F

Thermoplastic

Melos GmbH

### Описание материалов:

Halogen-free, low smoke, thermoplastic, highly oil and extra fuel resistant, flame retardant compound for the sheathing of low and medium voltage cables for moving applications. (e. g. Green Energy/Offshore)

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Топливная устойчивость		
	Хорошая гибкость		
	Без галогенов		
	Низкий уровень дыма		
	Гибкость при низкой температуре		
	Маслостойкий		
Используется	Кабельный кожух		
	Изоляция низкого напряжения		
	Изоляция среднего напряжения		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	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 TM7		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Вязкость Mooney (ML 1+4, 160°C)	58	MU	DIN 53523
РН	> 5.0		IEC 60754-2
Испытание на горячее давление			IEC 811-3-1

penetration 6h at 100°C	18	%	
penetration 6h at 90°C	12	%	
Проводимость	< 0.400	μS/mm	
Токсичность			
--	3.60		EN 50305
--	< 1.20		NES 713
Галогеновая кислота газ Эволюция	< 5.00	mg/g	IEC 60754-2
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		
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суше (Shore A)	89		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)	300	%	IEC 811-1-1
<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
80°C, 168 hr	17	%	
136°C, 168 hr	-6.5	%	
Изменение растяжения при разрыве воздуха			IEC 811-1-2
80°C, 168 hr	-9.0	%	
136°C, 168 hr	-11	%	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-42.0	°C	ASTM D746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода	38	%	ASTM D2863
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Зона цилиндра 1 темп.	130 to 150	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	140 to 160	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	140 to 160	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	150 to 170	°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

