

## Mecoline S TP 1006 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 Installation applications.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкий уровень дыма		
Используется	Кабельный кожух		
	Изоляция низкого напряжения		
	Изоляция среднего напряжения		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	BS 6724		
	BS 7655: 6,1 Тип LTS 2		
	Ник 2011 M1		
	RU 50363-8 TM7		
	IEC 60092-359 SHF-1		
	NFC 32-323		
	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	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (160°C/21.6 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
РН	> 4.5		DIN VDE 0472

Испытание на горячее давление-Проникновение 6h при 90 °C	27	%	DIN VDE 0472
Индекс температуры	280	°C	ASTM D2863
Проводимость	< 10.0	µS/mm	
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		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по суше (Shore D)	50		ISO 7619
-----------------------------	----	--	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress	10.3	MPa	IEC 811-1-1
----------------	------	-----	-------------

Растяжимое напряжение (Break)	180	%	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	-9.7	%	
---------------	------	---	--

120°C, 168 hr	1.9	%	
---------------	-----	---	--

Изменение растяжения при разрыве воздуха			IEC 811-1-2
--	--	--	-------------

100°C, 240 hr	11	%	
---------------	----	---	--

120°C, 168 hr	11	%	
---------------	----	---	--

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	-20.0	°C	ASTM D746
----------------------	-------	----	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности <sup>1</sup>	> 1.0E+12	ohms	DIN VDE 0303
---	-----------	------	--------------

Сопротивление громкости <sup>2</sup>	> 1.0E+12	ohms-cm	DIN VDE 0303
--------------------------------------	-----------	---------	--------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс кислорода	45	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	110 to 130	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 2 температура.	115 to 135	°C
------------------------------	------------	----

Зона цилиндра 3 темп.	120 to 140	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 4 темп.	125 to 145	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 5 темп.	130 to 150	°C
-----------------------	------------	----

Температура адаптера	135 to 155	°C
----------------------	------------	----

Температура матрицы	150 to 170	°C
---------------------	------------	----

NOTE
------

1.	16h at 20°C, 500V
----	-------------------

2.	16h at 20°C, 500V
----	-------------------

\* 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

