

MEGOLON™ S560UV

Thermoplastic

AlphaGary

Описание материалов:

MEGOLON™ S560UV is a thermoplastic, halogen free, fire retardant cable sheathing compound for general purpose applications. It provides improved resistance to water penetration and absorption compared to conventional halogen free compounds.

APPLICATIONS

Optical fibre cables

Telecommunication and data cables

Low and high voltage power cables

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Общее назначение</p> <p>Без галогенов</p> <p>Влагостойкий</p>		
Используется	<p>Кабельный кожух</p> <p>Соединительный кабель</p> <p>Волоконно-оптический кабель</p> <p>Общее назначение</p> <p>Высоковольтная изоляция</p> <p>Изоляция низкого напряжения</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (150°C/21.6 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды			IEC 60811-1-3
10 days : 70°C	10.0	g/m ²	
30 days : 70°C	17.0	g/m ²	
90 days : 70°C	24.0	g/m ²	
Горячая деформация (90 °C)	8.0	%	BS 6469 99.1
Испытание на горячее давление (90 °C)	25	%	IEC 60811-3-1
Проводимость кислотных газов	7.00	µS/cm	IEC 60754-2
Кислотный газ выброс pH	6.20		IEC 60754-2
Индекс температуры воспламеняемости	290	°C	ISO 4589-3

Плотность Дыма			ASTM E662
Flaming mode ¹	< 53	Ds	
Non-flaming mode ²	< 210	Ds	
Токсичность	0.800		NES 713
Галогеновая кислота газ Эволюция	0.0	%	IEC 60754-1
Ozone Resistance	pass		ASTM D470
Нарисуйте вниз	1.5:1.0		
Экструдер винтовой коэффициент сжатия	1.0:1.0 to 2.0:1.0		
Вязкость Mooney (ML 1+4, 140°C)	40	MU	ASTM D1646
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
-- ³	14.0	MPa	IEC 60811-1-2
--	10.5	MPa	IEC 60811-1-1
Растяжимое напряжение			
Break ⁴	140	%	IEC 60811-1-2
Break	160	%	IEC 60811-1-1
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	8.00	kN/m	BS 6469 99.1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 168 hr)	31	%	
Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 168 hr)	-11	%	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	36	%	ISO 4589-2
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 to 70.0	°C	
Зона цилиндра 1 темп.	135	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	140	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	145	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	150	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	160	°C	
Температура расплава	165 to 175	°C	
Температура матрицы	165	°C	
NOTE			
1.	Time to maximum: 7 minutes		
2.	Time to maximum: 3 minutes		

3. after 7 days at 100°C

4. after 7 days at 100°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

