

Polidiemme® G/400

Thermoset Elastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Polidiemme@XLPO-crosslinkable polyolefin

elastomeric compounds can be coated by ambient humidity and contain silane pre-grafted matrix compounds used with catalyst masterbatch (SIOPLAS@method). Meet the following criteria:

Cenelec HD 22.1 EI4, EI6, EI7 and EM3; Cenelec HD 603 DIH1; IEC 60502 EPR;IEC 60092/351 EPR;BS 7655 GP4, GP5 and GP7; VDE 207/20 3GI3

Главная Информация			
Характеристики	Низкая токсичность Crosslinkable Хорошая гибкость		
Используется	Изоляция низкого напряжения Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	0.898	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ² (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	Internal method
Скорость поглощения воды-24 часа в сутки(100 °C)	1.00	mg/cm ²	IEC 60811
Термокомплект ³			IEC 60811
200°C, maximum permanent elongation after cooling	0.0	%	IEC 60811
Load elongation at break at 200 °C	50	%	IEC 60811
250°C, maximum permanent elongation after cooling	0.0	%	IEC 60811
250°C, load elongation at break	70	%	IEC 60811
Постоянное сопротивление изоляции			IEC 60502
20°C	15000	Mohms·km	IEC 60502
90°C	1000	Mohms·km	IEC 60502
Температура кольца	140 - 170	°C	
Температура головы	140 - 170	°C	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	23		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Break)	12.0	MPa	IEC 60811
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	IEC 60811
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	8.00	kN/m	ASTM D1938
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
0,5 МПа, изменение механических свойств после испытания на вызревание воздушной бомбы, 127 °С, 40 ч			IEC 60811
Tensile strength change	-2	%	IEC 60811
Change in tensile elongation	-9	%	IEC 60811
Изменения механических свойств после теста на старение горячего воздуха, 100 °С, 336 ч			IEC 60811
Tensile strength change	9	%	IEC 60811
Change in tensile elongation	6	%	IEC 60811
Изменения механических свойств после теста на старение горячего воздуха, 135 °С, 168 ч			IEC 60811
Tensile strength change	3	%	IEC 60811
Change in tensile elongation	-4	%	IEC 60811
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			IEC 60502
20°С	4.1E+15	ohms-cm	IEC 60502
90°С	2.7E+14	ohms-cm	IEC 60502
Диэлектрическая прочность	33	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	1.0E-3		ASTM D150
Дополнительная информация			
<p> 0000000000000000,000 5% 0Catalyst CT/1,095°С00000200.00-PE000000000.6-1 %;00000000000,00000000(70-80°С04-600).00 000000000000: --00,000000 0000000030°С --00000000,000000 0000000000000000. 000: 900 0000000000,0000000000000000. 00: 00000000. 0025 kg,00000001375kg. </p>			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	120 - 140	°С	
Зона цилиндра 2 температура.	120 - 150	°С	
Зона цилиндра 3 темп.	130 - 160	°С	
Зона цилиндра 4 темп.	140 - 170	°С	
Температура матрицы	140 - 170	°С	

Инструкции по экструзии

Проб: - -POLIDIEMME® G400 с содержанием CT/1 с содержанием 5%, с содержанием 2-3 с содержанием.
с содержанием. с содержанием с содержанием с содержанием. с содержанием, с содержанием 50-60°C с содержанием 4-8 с содержанием. - с содержанием с содержанием, с содержанием 4 с содержанием. с содержанием. с содержанием:
— с содержанием PVC с содержанием / с содержанием, L/D с содержанием 20 :30, с содержанием с содержанием, с содержанием, с содержанием.
с содержанием
- с содержанием: 80-160 / cm²
с содержанием с содержанием: - с содержанием 60-70°C с содержанием - с содержанием - с содержанием, с содержанием с содержанием с содержанием - с содержанием с содержанием, с содержанием с содержанием, с содержанием с содержанием, с содержанием 0.7-1.2 mm , с содержанием 2~4 с содержанием

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | 23°C |
| 2. | The test was performed without adding catalyst MB |
| 3. | 20 N/cm ² |

* 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

