

ELIX™ ABS E211 LNS013

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

Описание материалов:

Elix ABS E211 LNS013

Extrusion grade, high heat resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	6.00	cm³/10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow	0.50 to 0.80	%	
Flow	0.50 to 0.80	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	105	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	2.7	%	
Break, 23°C	> 15	%	
Флекторный модуль ² (23°C)	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³ (23°C)	73.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	10	kJ/m²	
23°C	20	kJ/m²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	80	kJ/m²	
23°C	150	kJ/m²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	9.0	kJ/m²	
23°C	20	kJ/m²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	107	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	101	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	108	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (23 to 55°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C, 1.00 mm)	35	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
23°C, 100 Hz	3.10		
23°C, 1 MHz	2.90		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
23°C, 100 Hz	5.0E-3		
23°C, 1 MHz	9.0E-3		
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁴ (2.00 mm)	55	mm/min	ISO 3795
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	700	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 60x60x2 |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | US - FMVSS |

* 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

