

ELIX™ ABS M406

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

Описание материалов:

Elix ABS M406

Very high impact strength, increased chemical and dynamic resistance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E350602-101011313		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Ультра высокая ударпрочность		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 2577
Across Flow	0.60 to 0.90	%	
Flow	0.60 to 0.90	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	74.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	39.0	MPa	
Break, 23°C	29.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	2.6	%	
Break, 23°C	> 15	%	
Флекторный модуль ² (23°C)	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³ (23°C)	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	18	kJ/m ²	
23°C	29	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	91.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 55°C	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	1.1E-4	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C, 1.00 mm)	33	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
23°C, 100 Hz	2.90		
23°C, 1 MHz	2.80		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
23°C, 100 Hz	5.5E-3		
23°C, 1 MHz	9.0E-3		
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

1. 150x105x3
2. 2.0 mm/min
3. 2.0 mm/min

* 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

