

ELIX™ ABS P3M-AT

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

Описание материалов:

Elix ABS P3M-AT

high impact strength, increased chemical resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	29	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
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	92.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B50
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
Относительная проницаемость			IEC 60250
23°C, 100 Hz	3.10		
23°C, 1 MHz	2.90		

Коэффициент рассеивания	IEC 60250
-------------------------	-----------

23°C, 100 Hz	7.0E-3
--------------	--------

23°C, 1 MHz	8.0E-3
-------------	--------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

* 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



WeChat