

## ELIX™ ABS E310

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

### Описание материалов:

Elix ABS E310

Extrusion grade, high impact resistance, high gloss surfaces

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	5.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow	0.50 to 0.70	%	
Flow	0.50 to 0.70	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	95.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	43.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			
Yield	2.5	%	ISO 527-2
Break, 23°C	> 15	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup> (23°C)	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	22	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	100	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	140	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	21	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°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
Электрическая прочность (23°C, 1.00 mm)			
	34	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)	575	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)			
	700	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура обработки (расплава)			
	240	°C	
Температура формы			
	70.0	°C	
Injection Velocity	240	mm/sec	ISO 294
NOTE			
1.	60x60x2		
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

