

## ELIX™ ABS P2HE

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

### Описание материалов:

Elix ABS P2HE

Extrusion grade for high gloss surfaces

Главная Информация			
UL YellowCard	E350602-101011284		
Характеристики	Глянцевый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	7.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow	0.40 to 0.70	%	
Flow	0.40 to 0.70	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	110	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)	44.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	2.4	%	
Break, 23°C	> 15	%	
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup> (23°C)	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	19	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	90	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	160	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	19	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	96.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (23 to 55°C)	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности			
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости			
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C, 1.00 mm)			
Электрическая прочность (23°C, 1.00 mm)	37	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			
23°C, 100 Hz	3.00		IEC 60250
23°C, 1 MHz	2.90		
Коэффициент рассеивания			
23°C, 100 Hz	5.0E-3		IEC 60250
23°C, 1 MHz	8.0E-3		
Comparative Tracking Index (Solution A)			
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения <sup>4</sup> (2.00 mm)			
Скорость горения <sup>4</sup> (2.00 mm)	45	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость (1.60 mm)			
Огнестойкость (1.60 mm)	NB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)			
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

