

ELIX™ Ultra 4000 PG

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

Описание материалов:

ELIX Ultra 4000 PG

Electroplating grade with high heat resistance.

ISO Shortname: ISO 2580-1 -ABS 0, MG, 105-08-09-25

Главная Информация			
UL YellowCard	E350602-101011319		
Характеристики	Высокая термостойкость Platable		
Формы	Гранулы		
Код маркировки деталей (ISO 2580)	Абс 0, мг, 105-08-09-25		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	6.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 2577
Across Flow	0.50 to 0.80	%	
Flow	0.50 to 0.80	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	100	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	46.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	3.1	%	
Break, 23°C	> 15	%	
Флекторный модуль ² (23°C)	2350	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/m ²	
23°C	20	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	23	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	103	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	98.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/B50
CLTE			
Flow : 23 to 55°C	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Transverse : 23 to 55°C	9.0E-5	cm/cm/°C	

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)	38	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
23°C, 100 Hz	3.00		
23°C, 1 MHz	2.90		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
23°C, 100 Hz	6.3E-3		
23°C, 1 MHz	8.7E-3		
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112

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

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

