

## ELIX™ ABS M3FR

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

### Описание материалов:

Elix ABS M3FR

Flame retardant grade with good impact strength. Suitable for extrusion and injection moulding

ISO Shortname: ABS 1, MGF, 085-30-16-25

Главная Информация			
UL YellowCard	E350602-101011322		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая ударпрочность		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Код маркировки деталей	ABS 1, MGF, 085-30-16-25		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	19.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	105	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)	43.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
	-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>
	23°C	16	kJ/m <sup>2</sup>
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	86.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения			
--	88.0	°C	ISO 306/B50
--	90.0	°C	ISO 306/B120
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	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			IEC 60250
23°C, 100 Hz	3.00		
23°C, 1 MHz	3.00		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
23°C, 100 Hz	7.0E-3		
23°C, 1 MHz	8.0E-3		
Comparative Tracking Index (Solution A)	450	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13

\* 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

