

Starex LM-0990

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex LM-0990 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: electrical/electronic applications. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-101368512		
Характеристики	Универсальный		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.10	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.70 - 0.80	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.69	%	ASTM D955
Traffic: 3.20mm	0.76	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	107		ASTM D785
R scale	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	1700	MPa	ASTM D638
--	2240	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	48.0	MPa	ASTM D638
Yield	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture ³	29.0	MPa	ASTM D638
Fracture	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	20	%	ASTM D638
Fracture	14	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	2000	MPa	ASTM D790
-- ⁶	2240	MPa	ISO 178

Flexural Strength			
-- ⁷	60.0	MPa	ASTM D790
-- ⁸	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	140	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	120	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	13	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)			
	650	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	82.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	81.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	70.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.0 mm)	HB	UL 94	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	50 mm/min		
5.	2.8 mm/min		
6.	2.0 mm/min		
7.	2.8 mm/min		
8.	2.0 mm/min		
9.	Thickness: 4mm		
10.	Thickness: 4mm		

* 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

