

LUBEXAN 1522 FR NATURAL

Polycarbonate

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on Polycarbonate. Second choice. Medium viscosity. Flame retarded. With halogen

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Галоген		
	Средняя вязкость		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18 to 1.22	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	15 to 22	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr, 3.20 mm	0.15	%	
Saturation, 23°C, 3.20 mm	0.36	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500 to 2800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	55.0 to 65.0	MPa	
Break	40.0 to 50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	5.0 to 10	%	
Break	20 to 25	%	
Флекторный модуль ¹	2000 to 2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	50.0 to 60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	130 to 140	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	135 to 145	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	125 to 135	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	140 to 150	°C	Internal Method
Викат Температура размягчения			
--	135 to 145	°C	ISO 306/A120
--	130 to 140	°C	ISO 306/B120

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. Notch E

* 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



WeChat