

LUBEXAN 1522 NATURAL

Polycarbonate

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on Polycarbonate. Second choice. Medium viscosity.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя вязкость		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17 to 1.21	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 3000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	60.0 to 70.0	MPa	
Break	45.0 to 55.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	7.0 to 12	%	
Break	25 to 30	%	
Флекторный модуль ¹	2000 to 2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	55.0 to 65.0	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-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	850	°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

