

LUBEXAN 1015 GREY TQ

Polycarbonate

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on Polycarbonate. Second choice. Coloured. High viscosity.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая вязкость		
Внешний вид	Серый		
	Неуказанный 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)	10 to 15	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	2000 to 2500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	45.0 to 50.0	MPa	
Break	40.0 to 45.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	4.0 to 7.0	%	
Break	15 to 20	%	
Флекторный модуль ¹	1800 to 2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	50.0 to 60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	25 to 30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	450 to 550	J/m	ASTM D256A
23°C ³	No Break		ASTM D256
23°C	25 to 30	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ⁴	45 to 55	kJ/m ²	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 МПа, Unannealed, 3.20 mm	130 to 140	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	135 to 145	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, 3.20 mm	120 to 130	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	140 to 150	°C	Internal Method
Викат Температура размягчения			
--	140 to 150	°C	ISO 306/A120
--	135 to 145	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
4. Notch A

* 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

