

## LUBEXAN 2025 GREY TQ

Polycarbonate

LUBEN PLAST srl

### Описание материалов:

Compound based on Polycarbonate. Second choice. Coloured. High MFR. For standard injection moulding.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток		
Внешний вид	Серый		
	Неуказанный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17 to 1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	20 to 25	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 <sup>1</sup>	1800 to 2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	50.0 to 60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20 to 25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
	23°C, 3.20 mm	400 to 450	J/m
	23°C <sup>3</sup>	No Break	
	23°C	20 to 25	kJ/m <sup>2</sup>
23°C <sup>4</sup>	40 to 45	kJ/m <sup>2</sup>	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



WeChat