

LUBEXAN GF40 NATURAL

40% стекловолокно

Polycarbonate

LUBEN PLAST srl

Описание материалов:

Compound based on Polycarbonate. Second choice. With glass fibres 40%.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43 to 1.47	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000 to 9500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/5
Yield	105 to 115	MPa	
Break	105 to 115	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/5
Yield	1.0 to 1.5	%	
Break	1.0 to 1.5	%	
Флекторный модуль ¹	6300 to 6800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	175 to 185	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0 to 14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50 to 60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	140 to 150	J/m	ASTM D256A
23°C ³	45 to 55	kJ/m ²	ASTM D256
23°C	8.0 to 14	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ⁴	14 to 15	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	50 to 60	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	135 to 145	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	140 to 150	°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			
--	145 to 155	°C	ISO 306/A120
--	135 to 145	°C	ISO 306/B120

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