

## Isoplast® 101 LGF 40 ETPU

40% длинное стекловолокно

Engineering Thermoplastic Polyurethane

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Type: Isoplast® 101 LGF 40 Natural is an engineering thermoplastic polyurethane resin.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	186	MPa	
Break	186	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	2.0	%	
Break	2.0	%	
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.20 mm	430	J/m	
23°C, 3.20 mm	430	J/m	
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-29°C	17.0	J	
23°C	31.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	93.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	99.0	°C	
Викат Температура размягчения	186	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	1.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 100	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	65.0 to 90.0	°C

\* 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

