

## CALIBRE™ 1602 LTD

Polycarbonate Resin

Trinseo

### Описание материалов:

CALIBRE™ 1602 LTD Polycarbonate Resin is designed to have good low temperature impact resistance compared to standard polycarbonate. The material has improved impact performance after heat aging relative to standard polycarbonate. The polymer features a good balance of mechanical properties.

Main Characteristics

Long-term impact performance

Good low temperature impact resistance

UV stabilizer and mold release

Applications

Injection molding applications

Opaque applications

Durables, Mining hats

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Высокая ударпрочность Ударпрочность при низкой температуре		
Используется	Защитные шлемы		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183/B
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	1930	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	56.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	78.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	480	J/m	
23°C	540	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Annealed	136	°C	
1.8 МПа, Unannealed	122	°C	

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min

\* 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