

## Celcon® GC90UV

Стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

### Описание материалов:

Celcon® acetal copolymer grade GC90UV is a specialty grade combining glass coupling for improved strength and stiffness and UV stabilization for improved performance in exposure to artificial lighting and sunlight.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший Химическая муфта Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая прочность		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4170	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	59.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	9.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	3790	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	141	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	167	°C	ISO 11357-3
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 - 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	170 - 180	°C	
Средняя температура	180 - 190	°C	
Передняя температура	180 - 190	°C	
Температура сопла	190 - 200	°C	

Температура обработки (расплава)	180 - 200	°C
Температура формы	90.0 - 120	°C
Давление впрыска	90.0 - 140	MPa
Скорость впрыска	Slow	
Удерживающее давление	90.0 - 140	MPa
Back Pressure	0.00 - 0.500	MPa

#### Инструкции по впрыску

Manifold Temperature: 190 to 210°C Zone 4 Temperature: 190 to 200°C

#### NOTE

- 10°C/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

