

## SITRALON 15E-UV-V0 / C7035 grau

Polycarbonate

SITRAPLAS GmbH

### Описание материалов:

Material: Polycarbonate, General Type

Application areas: Electrical and electronic equipments e. g. switches, relays, motor housing, fuse cases, keyboards, chip carriers, connectors, telecommunication equipment

Highlights: UV - Stabilize, enhanced fire resistance

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Разъемы Корпус электродвигателя Электрическое/электронное применение Переключатели Телекоммуникации		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PC-FR <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	15.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			
Yield	62.0	MPa	ISO 527-2/50
Break	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			
Yield	8.0	%	ISO 527-2/50
Break	4.0	%	ISO 527-2/5
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength  
(23°C)

No Break

ISO 179/1eU

#### Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Викат Температура размягчения

141

°C

ISO 306/B50

#### Воспламеняемость

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Огнестойкость (1.50 mm)

V-0

UL 94

Индекс воспламеняемости провода  
свечения (1.00 mm)

960

°C

IEC 60695-2-12

Температура зажигания провода  
свечения (1.00 mm)

875

°C

IEC 60695-2-13

\* 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