

## Witcom POM-C EC-E-ST

Acetal (POM) Copolymer

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom POM-C EC-E-ST is a polyoxymethylene (POM) copolymer product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact modification

Conductivity

Copolymer

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Проводящий		
	Сополимер		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.5 - 2.3	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.80	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 43.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	43.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	130	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	90.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 - 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Классификация воспламеняемости  
(3.00 mm) HB IEC 60695-11-10, -20

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Температура обработки (расплава)	170 - 210	°C
Температура формы	50.0 - 120	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.00 - 0.500	MPa

#### Инструкции по впрыску

Screw speed: 0.1 - 0.2 m/s Injection pressure: Keep to a minimum Hold pressure: Keep to a minimum

\* 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