

## SUSTARIN® C ESD 60

Acetal (POM) Copolymer

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

### Описание материалов:

Product characteristics

Electrically conductive

High UV resistance

High resistance against many solvents

Typical fields of application

Mechanical engineering

Explosion protection

Packing industry

Главная Информация			
Характеристики	<p>Электропроводящий</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Используется	<p>Инженерные приложения</p> <p>Оборудование для безопасности</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.25	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	79		ISO 868
Твердость мяча	100	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	89.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-20.0 to 100	°C	
-- 2	< 140	°C	

Температура плавления	165	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	1.3E-4	cm/cm/°C	DIN 53752
Теплопроводность	0.31	W/m/K	DIN 52612
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	5.0E+3	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		

#### NOTE

1. Long Term
2. Short Term

\* 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