

SUSTAPVDF ESD 60

Polyvinylidene Fluoride

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Electrically conductive

High UV resistance

High chemical resistance

Typical fields of application

Explosion protection

Chemical engineering

Pump technology

Главная Информация			
Характеристики	<p>Электропроводящий</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p>		
Используется	<p>Инженерные приложения</p> <p>Детали Насоса</p> <p>Оборудование для безопасности</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.79	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.040	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	79		ISO 868
Твердость мяча	130	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	58.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования			
-- 1	-20.0 to 140	°C	
-- 2	< 150	°C	
Температура плавления	178	°C	ISO 11357-3

CLTE-Поток	1.4E-4	cm/cm/°C	DIN 53752
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+4	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	V-0		
6.00 mm	V-0		

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