

SUSTARIN® H AF

Acetal (POM) Homopolymer

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics
 High dimensional stability
 Excellent sliding properties
 Highly wear resistant
 Typical fields of application
 Mechanical engineering
 Electrical industry
 Conveyor industry

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая износостойкость Низкое трение		
Используется	Конвейеры Электрическое/электронное применение Инженерные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.18	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	118	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-40.0 to 90.0	°C	
-- 2	< 150	°C	
Температура плавления	175	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	9.5E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	16	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	3.20		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (50 Hz)	9.0E-3		IEC 60250

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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