

TECAFORM® SD

Acetal (POM) Copolymer

Ensinger Inc.

Описание материалов:

In recent years, industry has demanded a range of materials that not only possess strength, wear properties, heat and chemical resistance but materials that are less resistive to the build-up of a static charge. Ensinger has a family of such materials; their properties are listed on the reverse side of this sheet and described below.

Ensinger's static dissipative acetal contains no carbon fibers or powders and is generally accepted for clean room use. With its surface resistivity of 109 to 1011 ohm/square and its excellent bearing and wear characteristics, TECAFORM™ SD is ideal for moving components which may experience frictional or fluid-flow static charges.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая прочность Хорошая химическая стойкость Хорошая стойкость к истиранию Теплостойкость, высокая		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
Saturation	0.20	%	ASTM D570
Balance	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	45.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	48.3	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			
With self-dynamics	0.18		
With Self-Static	0.11		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	82.2	°C	
Heat Deflection Temperature	88	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9 - 1.0E+11	ohms	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

Дополнительная информация

Data obtained from extruded shapes material.

* 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