

Quadrant EPP Semitron® ESd 225

Acetal (POM) Homopolymer

Quadrant Engineering Plastic Products

Описание материалов:

Quadrant EPP Semitron® ESd 225 is an Acetal (POM) Homopolymer product. It is available in Europe. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Antistatic

Главная Информация	
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический Хорошие электрические свойства
Используется	Электрическое/электронное применение
Внешний вид	Бежевый
Формы	Диск Предварительно сформированные детали Стержень

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr, 3.00 mm	5.0	%	
Saturation, 23°C	10	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 3.00 mm ¹	9.0	%	
23°C, 3.00 mm ²	705.0	mg	
23°C, 3.00 mm ³	392.0	mg	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 10.0 mm)	106		ISO 2039-2
Твердость мяча (10.0 mm)	70.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2/1B/1
Tensile Stress (Break)	38.0	MPa	ISO 527-2/1B/5
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2/1B/5
Сжимающее напряжение			ISO 604/1

2% Strain	20.0	MPa	
1% Strain	11.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура непрерывного использования			
-- 4	90.0	°C	
-- 5	140	°C	
Температура плавления (DSC)	165	°C	
CLTE-Поток (23 to 100°C)	1.5E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 to 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+10 to 1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	< 20	%	ISO 4589-2

NOTE

1. 96 hrs
2. Weight, 96 hrs
3. Weight, 24 hrs
4. 20000 hrs
5. Short periods

* 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

