

Quadrant EPP Semitron® ESd 410C

Polyether Imide

Quadrant Engineering Plastic Products

Описание материалов:

Quadrant EPP Semitron® ESd 410C is a Polyether Imide (PEI) product. It is available in Europe. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Moisture Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкое поглощение воды		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Диск Предварительно сформированные детали Стержень		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	1.4	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.75	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 10.0 mm)	115		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6400	MPa	ISO 527-2/1B/1
Tensile Stress (Break)	62.0	MPa	ISO 527-2/1B/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/1B/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	170	°C	
-- 2	200	°C	

Температура перехода стекла	215	°C	
CLTE-Поток			
23 to 100°C	3.5E-5	cm/cm/°C	
23 to 150°C	3.5E-5	cm/cm/°C	
> 150°C	3.5E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность (23°C)	0.35	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 to 1.0E+6	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+4 to 1.0E+6	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс кислорода	47	%	ISO 4589-2
NOTE			
1.	20000 hrs		
2.	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

