

Comco PEI

Polyether Imide

Comco Nylon GmbH

Описание материалов:

Application examples: Components for the electrical and electronics industries as well as for medical devices etc.

Главная Информация			
Используется	Электрические компоненты Медицинские устройства		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Пей		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.50	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	86		DIN 53505
Твердость мяча	220	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	12	%	ISO 527-2
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)	200	°C	ISO 75-2/A
Удельный нагрев	1100	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.24	W/m/K	DIN 52612
Service Temperature			
Long Term	-50 - 170	°C	
Short Term		°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (100 Hz)	3.20		IEC 60250

Коэффициент рассеивания (100 Hz)	1.5E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	150	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.0 mm	V-0		UL 94
6.0 mm	V-0		UL 94

* 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

