

Comco PET

Polyethylene Terephthalate

Comco Nylon GmbH

Описание материалов:

Application examples: Gearwheels, levers, handles, control discs, and much more.

Главная Информация			
Используется	Ручка		
	Шестерня		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПЭТ		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.25	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	84		DIN 53505
Твердость мяча	170	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	255	°C	ISO 11357
Удельный нагрев	1100	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.28	W/m/K	DIN 52612
Service Temperature			
Long Term	-20 - 115	°C	
Short Term		°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+20	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1

Диэлектрическая постоянная (100 Hz)	3.40		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	1.0E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.0 mm	HB		UL 94
6.0 mm	HB		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



WeChat