

Comco PETP - GL

Polyethylene Terephthalate

Comco-Plastic GmbH

Описание материалов:

Comco PETP - GL is a Polyethylene Terephthalate (PET) material. It is available in Europe. Primary attribute of Comco PETP - GL: Flame Rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			
Saturation, 23°C	0.40	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	94		ISO 2039-2
Твердость мяча	160	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	76.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 15	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль ¹ (1000 hr)	23.0	MPa	ISO 899-1
Сжимающее напряжение			ISO 604
5% Strain	95.0	MPa	
2% Strain	47.0	MPa	
1% Strain	24.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	> 30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	2.5	kJ/m ²	ISO 180/2A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	340	°C	
Теплопроводность	0.24	W/m/K	
Максимальная температура обслуживания			
in air continuously	115	°C	
in air for short periods	160	°C	
Температура обслуживания-Минимальный	-20	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	21	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.40		
1 MHz	3.20		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	1.0E-3		
1 MHz	0.014		
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		

NOTE

- 1% Strain

* 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

