

POLYSTONE® PPs black EL

Polypropylene Homopolymer

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Flame retardant

Antistatic

Electrical conductive

Typical field of application

Ventilation and ventilation system construction

Electrical and electronic industries

Pump engineering

Главная Информация			
Характеристики	Антистатический Электропроводящий Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Детали Насоса		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 0.10	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	16.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	> 15	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования			
-- 1	-15.0 to 100	°C	
-- 2	< 150	°C	
Температура плавления	162 to 167	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	1.2E-4 to 1.9E-4	cm/cm/°C	DIN 53752

Удельный нагрев	1700	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.22	W/m/K	DIN 52612
Heat Deflection Temperature - Vicat B	81	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+4	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	< 1.0E+4	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	V-2		
6.00 mm	V-2		

NOTE

1. Long Term
2. Short Term

* 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