

POLYSTONE® D black AST

High Molecular Weight Polyethylene

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics
 Permanently antistatic
 Very balanced profile of properties
 Typical field of application
 Mechanical engineering
 Pump engineering

Главная Информация			
Характеристики	Антистатические свойства		
Используется	Детали Насоса Инженерное применение		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 0.010	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования ¹	< 130	°C	
Температура плавления	135	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	1.5E-4 - 2.3E-4	cm/cm/°C	DIN 53752
Удельный нагрев	1900	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.40	W/m/K	DIN 52612
Heat Deflection Temperature - Vicat B	79	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+8	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	< 1.0E+8	ohms-cm	IEC 60093

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

Дополнительная информация

Service Temperature (Long Term): -100 to 80°C

NOTE

1. 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

