

HYDEL® PC-P ESD

Углеродный порошок

Polycarbonate

Ensinger Inc.

Описание материалов:

In recent years, industry has demanded a range of materials that not only possess strength, wear properties, heat and chemical resistance but materials that are less resistive to the build-up of a static charge. Ensinger has a family of such materials; their properties are listed on the reverse side of this sheet and described below.

HYDEL PC-P ESD polycarbonate is a static dissipative thermoplastic product containing carbon powder. This material has good stiffness, excellent dimensional ability, and low outgassing properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Порошок древесного угля		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Эффект дегазации такой же низкий, как и нет		
	Жесткий, хороший		
	Хорошая прочность		
	Хорошая химическая стойкость		
Хорошая стойкость к истиранию			
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
Saturation	0.18	%	ASTM D570
Balance	0.18	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	65.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	107	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	132	°C	
Heat Deflection Temperature	132	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+7 - 1.0E+12	ohms	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94

Дополнительная информация

Data obtained from extruded shapes material.

* 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