

TECASINT™ 5201

Polyamide-imide

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.

TECASINT™ 5201 has the highest compressive strength and use temperature of the group. It is based on an Ensinger manufactured polyamide imide resin with a low sloughing, additive package.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанные добавки		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стойкость к истиранию		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.54	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium)	0.47	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра	93		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	84.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	134	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	240	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	313	°C	
CLTE-Поток	4.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Heat Deflection Temperature	316	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9 - 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		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

