

Novalloy-S S3220

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Novalloy-S S3220 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Applications of Novalloy-S S3220 include electrical/electronic applications, agricultural, business/office goods, engineering/industrial parts and optics/lenses.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Creep Resistant

Good Dimensional Stability

Good Processability

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла Модификатор удара
Характеристики	Огнестойкий Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хорошая ударопрочность Хорошая плавность Стабилизация тепла Высокая термостойкость Модификация удара Устойчивый к деформации
Используется	Применение в сельском хозяйстве Бизнес-оборудование Приложения для камеры Электрические детали Электрическое/электронное применение Машина/механические детали Оптическое применение Электропитание/другие инструменты

Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	97.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5880	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	133	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	122	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.59 mm)	36	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.18 mm)	79.0	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.18 mm)	150	V	UL 746
Высокоусиленное дуговое загорание (HAI) (1.57 mm)	58.0		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.18 mm)	114	mm/min	UL 746
Загорание горячей проволоки (HWI) (1.57 mm)	26	sec	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm, ALL)	V-0		UL 94

* 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

