

## Novalloy-S S5230

30% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Novalloy-S S5230 is a polycarbonate + acrylonitrile butadiene styrene (PC + ABS) material, and the filler is 30% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics of Novalloy-S S5230 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239766		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	120	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	137	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	130	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	29	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	72.0	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 6		ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.00 mm)	PLC 3		UL 746
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	190	V	IEC 60112

Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm)	150		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm)	PLC 0		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	141	mm/min	UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	PLC 3		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	150	sec	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	PLC 0		UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0 - 120	°C	
Время сушки	4.0 - 5.0	hr	
Задняя температура	200 - 240	°C	
Средняя температура	220 - 250	°C	
Передняя температура	230 - 260	°C	
Температура сопла	230 - 260	°C	
Температура формы	60.0 - 80.0	°C	
Back Pressure	5.00 - 20.0	MPa	
Screw Speed	50 - 100	rpm	

\* 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