

## Novalloy-B B5524

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Novalloy-B B5524 is an acrylonitrile butadiene styrene + PBT (ABS + PBT) material, which contains a 20% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics of Novalloy-B B5524 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239669		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.25 - 0.45	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	95.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	6600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	200	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	200	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	125	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	130	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	30	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	69.0	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)	210	V	IEC 60112

Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm)	35.0		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm)	PLC 2		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	187	mm/min	UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	PLC 4		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	24	sec	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	PLC 3		UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		UL 94
2.90 mm	5VA		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 120	°C
Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Задняя температура	190 - 230	°C
Средняя температура	220 - 240	°C
Передняя температура	240 - 250	°C
Температура сопла	230 - 250	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C
Back Pressure	5.00 - 20.0	MPa
Screw Speed	50 - 90	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