

Novalloy-B B5723

15% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Novalloy-B B5723 is an acrylonitrile butadiene styrene + PBT (ABS + PBT) material, and its filler is 15% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics of Novalloy-B B5723 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239697		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	91.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	5600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	210	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	185	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	175	°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)	29	kV/mm	ASTM D149
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)	225	V	IEC 60112

Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm)	25.0		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm)	PLC 3		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	87.0	mm/min	UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	PLC 3		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	27	sec	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	PLC 3		UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		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

