

Novalloy-B B5546 (Type D)

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Novalloy-B B5546 (Type D) is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT (ABS+PBT) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Important attributes of Novalloy-B B5546 (Type D) are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239675		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Номер файла UL	E47773		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	110	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	9500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	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			
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	210	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	150	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	145	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.5)	27	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 6		ASTM D495

Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.00 mm)	PLC 3		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm)	19.0		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 mm)	PLC 3		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	208	mm/min	UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	PLC 4		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	31	sec	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	PLC 2		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	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

