

Novalloy-B B3708 (Type K)

40% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Novalloy-B B3708 (Type K) is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT (ABS+PBT) material filled with 40% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Novalloy-B B3708 (Type K): Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239641		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	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)	100	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	11500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	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, 6.40 mm	210	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	200	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	3.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	24	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	124	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 5		ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.00 mm)	PLC 1		UL 746
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	430	V	IEC 60112

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)	15.0	mm/min	UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)	PLC 1		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	13	sec	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.50 mm)	PLC 4		UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

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