

Novalloy-E E50

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Novalloy-E E50 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Novalloy-E E50: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239460		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	37.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	56.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	90.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+12	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	11	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	57.0	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 7		ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm	V-2		
1.50 mm	V-0		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Задняя температура	180 to 200	°C
Средняя температура	210 to 220	°C
Передняя температура	220 to 230	°C
Температура сопла	210 to 220	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°C
Back Pressure	10.0 to 20.0	MPa
Screw Speed	60 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