

## Novalloy-E E80

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

### Описание материалов:

Novalloy-E E80 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Novalloy-E E80: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239461		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
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)	40.0	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 (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	85.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°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	1.0E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3000 μm)	86.0	%	ASTM D1003
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

