

Novalloy-E EG506

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Novalloy-E EG506 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Novalloy-E EG506: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239466		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	67.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	7600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	91.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	97.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	93.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	3.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	9.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	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	50.0 to 80.0	°C
Back Pressure	10.0 to 20.0	MPa
Screw Speed	50 to 80	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

