

## Novalloy-A A1300, A1300F

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Daicel Polymer Ltd.

### Описание материалов:

Novalloy-A A1300, A1300F is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon (ABS+Nylon) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Novalloy-A A1300, A1300F: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard		E47773-239568	E47773-239569	E47773-239587
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112	105		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	42.0	36.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	65.0	53.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	57	60	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	150	--	J/m	
23°C, 6.40 mm	570	660	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	97.0	93.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	97.0	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	90.0	84.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	80.0	70.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания

Огнестойкость	НВ	--	UL 94
Дополнительная информация		Состояние	Единица измерения
Moisture Content	--	1.6	%
Инъекция	Сухой	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	180 to 210	°C	
Средняя температура	220 to 250	°C	
Передняя температура	230 to 260	°C	
Температура сопла	220 to 250	°C	
Температура формы	60.0 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

