

## Novalloy-A A1700

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Novalloy-A A1700 is an acrylonitrile butadiene styrene nylon (ABS nylon) material. This product is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics of Novalloy-A A1700 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
UL YellowCard		E47773-239570		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.80 - 1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116	109		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	50.0	33.0	МПа	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	960	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	74.0	42.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	16	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	70	--	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	160	440	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 МПа, unannealed, 6.40mm	105	99.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	105	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, unannealed, 6.40mm	80.0	78.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	70.0	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	--	2.7	%
Инъекция	Сухой	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 - 100	°C	
Время сушки	4.0 - 5.0	hr	
Задняя температура	180 - 210	°C	
Средняя температура	220 - 250	°C	
Передняя температура	230 - 260	°C	
Температура сопла	220 - 250	°C	
Температура формы	60.0 - 70.0	°C	
Back Pressure	10.0 - 20.0	MPa	
Screw Speed	60 - 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