

## Novalloy-A A1500

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Novalloy-A A1500 is an acrylonitrile butadiene styrene nylon (ABS nylon) material. This product is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics of Novalloy-A A1500 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 0.80	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108	101		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	42.0	33.0	МПа	ISO 527-2
Флекторный модуль	1800	1200	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	62.0	44.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	16	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	83	78	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	160	--	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	830	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 МПа, unannealed, 6.40mm	100	92.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	100	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, unannealed, 6.40mm	84.0	80.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	74.0	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	Сухой	Состояние	Единица измерения
Moisture Content	--	2.0	%

  

Иньекция	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

