

Novalloy-A A2706

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Novalloy-A A2706 is an acrylonitrile butadiene styrene nylon (ABS nylon) material. This product is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics of Novalloy-A A2706 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
UL YellowCard		E47773-239583		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.50	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117	115		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	120	93.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	7400	5100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	190	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	14	16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	90	--	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	140	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	220	215	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	220	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	200	195	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	190	180	°C	ISO 75-2/A

Линейный коэффициент теплового расширения				ISO 11359-2
Flow	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	15	--	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	94.0	--	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 6	--		ASTM D495
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB	--		UL 94
Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Moisture Content	--	1.1	%	
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0 - 100		°C	
Время сушки	4.0 - 5.0		hr	
Задняя температура	180 - 210		°C	
Средняя температура	230 - 250		°C	
Передняя температура	240 - 260		°C	
Температура сопла	230 - 250		°C	
Температура формы	70.0 - 90.0		°C	
Back Pressure	10.0 - 20.0		MPa	
Screw Speed	50 - 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

