

Novalloy-A A2602

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Novalloy-A A2602 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon (ABS+Nylon) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Novalloy-A A2602: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard		E47773-239580		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115	114		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	69.0	51.0	МПа	ISO 527-2
Флекторный модуль	3400	2300	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	113	83.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	120	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 МПа, Unannealed, 6.40 mm	205	200	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	205	200	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	110	102	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	100	92.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE				ISO 11359-2
Flow	6.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	14	--	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	92.0	--	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 6	--		ASTM D495
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Moisture Content	--	1.5	%	
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	230 to 250		°C	
Передняя температура	240 to 260		°C	
Температура сопла	230 to 250		°C	
Температура формы	70.0 to 90.0		°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

