

Novalloy-A A2506

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Novalloy-A A2506 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon (ABS+Nylon) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Novalloy-A A2506: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard		E47773-239574		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.50	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116	115		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	110	88.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	720	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	180	146	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m ²	
23°C	15	16	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	100	--	J/m	
23°C, 6.40 mm	150	180	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	205	190	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	205	200	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	160	140	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	160	150	°C	ISO 75-2/A
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	

Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--	UL 94
Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения
Moisture Content	--	0.70	%
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



WeChat