

## Novalloy-A A5734

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Daicel Polymer Ltd.

### Описание материалов:

Novalloy-A A5734 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon (ABS+Nylon) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Novalloy-A A5734: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard	E47773-239593			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	--	%	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)	106	86.0	МПа	ISO 527-2
Флекторный модуль	6400	4800	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	171	136	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	110	--	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 МПа, Unannealed, 6.40 mm	217	--	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	216	214	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	198	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	194	190	°C	ISO 75-2/A
CLTE				ISO 11359-2
Flow	5.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	--	UL 94	

Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения
Moisture Content	--	1.0	%

  

Иньекция	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

