

Stylac™ A3921

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Stylac™ A3921 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe. Typical application: High Temperature Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E171626-225551		
Характеристики	Хороший поток		
	Средняя термостойкость		
Используется	Высокотемпературные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	11.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 2.50 mm)	110		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	52.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	82.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	113	°C	ISO 306/B
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746
RTI Str	60.0	°C	UL 746
Ball Pressure Test ³	105	°C	EMAC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94
-------------------------	----	-------

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. Registered Number: B-1534

* 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