

## Stylac™ CS747

Acrylonitrile Styrene Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

## Описание материалов:

Stylac™ CS747 is an Acrylonitrile Styrene Copolymer (AS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe. Typical application: Optics/Lenses.

Characteristics include:

Flame Rated

Clarity

**Good Aesthetics** 

Главная Информация			
UL YellowCard	E171626-518365		
Характеристики	Высокая четкость		
	Оптика		
Используется	Оптическое применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.07	g/cm³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	12.5	cm³/10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.35	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	68.4	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	124	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.3	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	86.3	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток	2.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746
Ball Pressure Test <sup>3</sup>	100	°C	EMAC
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания



Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	UL 94
NOTE		
1.	2.0 mm/min	
2.	2.0 mm/min	
3.	Registered Number: B-1574	

<sup>\*</sup> 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

