

## Suprel® SVA 9420

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

### Описание материалов:

Georgia Gulf Suprel® 9420 Alloy is engineered for injection molding applications that require outstanding impact resistance or toughness, particularly at low temperatures. This alloy complies with specifications frequently referenced in the telecommunications industry, has good UL flammability listings and weatherability listings per UL 746-C.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53006-243285	E53006-243286	E53006-243287
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая прочность		
	Ударпрочность при низкой температуре		
	Прочность при низкой температуре		
Используется	Телекоммуникации		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
	f2		
Уличная пригодность	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1570	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	40.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	-40°C, 3.18 mm	590	J/m
	23°C, 3.18 mm	800	J/m
Drop Impact Resistance	75.6	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
	0.45 MPa, Unannealed	67.0	°C
	0.45 MPa, Annealed	73.0	°C

1.8 MPa, Unannealed	64.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	71.0	°C	
Викат Температура размягчения	81.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

V-0

Огнестойкость (2.25 mm)

5VA

UL 94

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h)

\* 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