

Axiall PVC SP-6235

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf SP-6235 is a high flow rigid PVC compound designed for electrical and custom molding applications. This compound features excellent physical properties, high melt flow, and exceptionally high impact strength, especially at low temperatures. SP-6235 also carries an elevated UL Relative Thermal Index rating.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53006-243363		
Характеристики	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Электрические детали		
Номер файла UL	E53006		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	37.2	MPa	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	80	J/m	
-20°C, 3.18 mm	170	J/m	
0°C, 3.18 mm	720	J/m	
23°C, 3.18 mm	1100	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	68.0	°C	
0.45 MPa, Annealed	75.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	61.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	69.0	°C	
Викат Температура размягчения ¹	88.0	°C	ASTM D1525 ²
RTI Elec	85.0	°C	UL 746

RTI Imp	85.0	°C	UL 746
RTI Str	95.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
	V-0		
1.50 mm	5VA		
	V-0		
2.03 mm	5VA		
	V-0		
3.00 mm	5VA		

NOTE

1. Annealed
2. 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

