

Axiall PVC SP-6655

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf's SP-6655 is a high flow rigid PVC compound designed for electrical and custom molding applications. This compound features excellent physical properties, good melt flow, and exceptionally high impact strength, especially at low temperatures. SP-6655's UL Flammability rating and elevated UL Relative Thermal Index rating are provided.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53006-243363		
Характеристики	Высокий поток		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Ультра высокая ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
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
PVC Cell Classification	14002123		ASTM D4216
PVC Cell Classification	15233		ASTM D1784
Flow Ratio ¹	5500		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	37.9	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	110	J/m	
0°C, 3.18 mm	530	J/m	
23°C, 3.18 mm	690	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 ²	88.0	°C	ASTM D1525 ³

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

NOTE

1. Distance/Wall Thickness, 390 to 400°F
2. Annealed
3. 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

