

## Axiall PVC LR-5009

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

### Описание материалов:

Georgia Gulf LR-5009 is an economical high flow rigid PVC fittings compound designed for multi-cavity molds and large diameter fittings. This compound is characterized by excellent process ability, which includes color hold, regrind stability, and surface appearance. LR-5009 is NSF listed under Standard 14/61 for both potable water and DWV applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53006-532379		
Характеристики	Хорошая стабильность цвета		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Высокий поток		
Используется	Фитинги		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 14		
	Утверждено NSF 61		
Номер файла UL	E53006		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
PVC Cell Classification	12454-B		ASTM D1784
Flow Ratio <sup>1</sup>	170		
Gardner Impact <sup>2</sup> (23°C)	36.2	J	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	50.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2980	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, 3.18 mm	32	J/m	
23°C, 3.18 mm	64	J/m	

Drop Impact Resistance <sup>3</sup> (23°C)	116	J/cm	ASTM D4226
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	76.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	72.0	°C	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода	38	%	ASTM D2863

#### NOTE

1. Distance/Wall Thickness, 390 to 400°F
2. 1/2 in R Tup
3. 0.5 in Dart

\* 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