

ProTherm® 4526

Chlorinated Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf ProTherm® 4526 CPVC is a pelletized injection molding compound designed for fittings. Typical applications are in potable water and chemical transfer systems especially where high resistance and/or elevated temperatures exist. 4526 has excellent processability, including thermal stability, flow, and surface appearance. ProTherm® 4526 is listed under NSF Standard 14 and Standard 61 and meets or exceeds ASTM D1784 cell class 23447-B requirements.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53006-243298		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая мобильность		
	Термическая стабильность, хорошая		
	Отличный внешний вид		
Используется	Аксессуары		
Рейтинг агентства	ASTM D 1784		
	Утверждено NSF 14		
	Утверждено NSF 61		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
PVC Cell Classification	23447-B		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	55.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	130	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	20.3	J	ASTM D3029
Drop Impact Resistance (23°C)	62.3	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, annealed	106	°C	ASTM D648
1.8 МПа, annealed	101	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	44	%	ASTM D2863

Дополнительная информация

Flow Ratio, Flow Distance/Wall Thickness, Georgia Gulf Test, 410-425°F: 110

* 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