

ProTherm® 4529

Chlorinated Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf ProTherm® 4529 CPVC is a pelletized injection molding compound designed for large fittings. Typical applications are in potable water and chemical transfer systems especially where high resistance and/or elevated temperatures exist. 4529 has excellent processability, including thermal stability, flow, and surface appearance. ProTherm® 4529 is listed under NSF Standard 14 and Standard 61 and meets or exceeds ASTM D-1784 cell class 23447-B requirements.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53006-100054937		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая поверхность Хорошая термическая стабильность		
Используется	Фитинги		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 14 Утверждено NSF 61		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49 to 1.51	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
PVC Cell Classification	23447-B		ASTM D1784
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	49.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	101	°C	ASTM D648

* 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

