

## ProTherm® 4351

Chlorinated Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

### Описание материалов:

Georgia Gulf ProTherm® 4351 is a CPVC powder blend designed for extrusion of large diameter, heavy wall industrial grade pipe requiring high heat deflection temperatures and excellent chemical resistance. Processing and stability along with overall physical properties are excellent.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая стабильность обработки Хорошая химическая стойкость		
Используется	Промышленное применение Трубопроводная система		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзионное формование профиля		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	23447		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2680	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2130	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	106	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed	112	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed	106	°C	ASTM D648
Дополнительная информация			

Brabender Data:Fusion Time, ASTM D2538: 2 minFusion Temperature, ASTM D2538: 208°CFusion Torque, ASTM D2538: 4000 m-gTotal Dynamic Thermal Stability, ASTM D2538: 20.0 minMinimum Torque, ASTM D2538: 2750 m-gLine-Out Temperature, ASTM D2538: 220°C

\* 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

