

ProTherm® 4345

Chlorinated Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf ProTherm® 4345 is a CPVC powder blend designed for extrusion applications requiring high heat deflection temperatures. Processing and stability along with overall physical properties are excellent.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53006-243297		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая стабильность обработки		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2760	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	94.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	370	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	105	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	101	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed	105	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

Brabender Data:Fusion Time, ASTM D2538: 1.7 minFusion Temperature, ASTM D2538: 199°Fusion Torque, ASTM D2538: 3900 m-gTotal Dynamic Thermal Stability, ASTM D2538: 20.0 minMinimum Torque, ASTM D2538: 2500 m-gLine-Out Temperature, ASTM D2538: 217°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

