

Axiall PVC 5055

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf 5055 is a special purpose rigid PVC compound designed for applications requiring the following properties:

Toughness

UL Rating

Ease of Processing

Durability

Chemical Resistance

NSF Standard 51 listed (selected colors)

Главная Информация	
UL YellowCard	E53006-243309
Характеристики	Прочный
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая технологичность
	Хорошая прочность
Используется	Уличная мебель
	Профили
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51
Внешний вид	Светло-бежевый
	Белый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
	Natural	1.42	g/cm ³
	White	1.47	g/cm ³
PVC Cell Classification	14422433		ASTM D4216
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2970	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение	41.4	МПа	ASTM D638
Флекторный модуль	2790	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	1200	J/m	
23°C, 6.35 mm	910	J/m	
Прочность на растяжение	158	kJ/m ²	ASTM D1822
Drop Impact Resistance ¹	147	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	71.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	182	°C	
NOTE			
1.	Procedure A, H.25		

* 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

