

## Royalite R104

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Spartech Plastics

### Описание материалов:

ROYALITE® R104 laminate provides a soft feel aesthetically appealing material that meets most of the current automotive specifications for rigid thermoplastic sheet. R104 consists of a soft-to-the-touch layer supported by a rigid ABS backing, giving excellent physical characteristics such as impact strength and ductility. It is very easy to process using one-step thermoforming techniques that result in cost-effective manufacturing.

ROYALITE®R104 is available in a number of standard colors, and custom colors can be matched subject to minimum order quantities.

### APPLICATIONS:

ROYALITE® R104 laminate is suited for automotive consoles, recreational vehicle dash panels, truck and RV headliners, boating applications and door panels on heavy-duty vehicles such as fire-trucks.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Мягкий Пластичность Средняя прочность		
Используется	Ламинат Лист Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	34.5	MPa	ISO 527-2
--	34.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1860	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	57.2	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (22°C)	370	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

---

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	93.3	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
--	------	----	-----------------------

---

#### Дополнительная информация

Specific Gravity, ASTM D792: 1.03 to 1.05 g/cm<sup>3</sup>Melt Temperature, Foam Side: 280 to 340 °FMelt Temperature, Back Side: 340 to 380 °F

\* 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