

## Boltaron 6530

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PVC

Boltaron Performance Products

### Описание материалов:

Boltaron 6530 is a proprietary, fire retardant, extruded ABS/PVC Alloy sheet is designed to meet stringent FAA flammability requirements and UL Standard 94 V-0. Boltaron 6530 offers excellent impact strength, high tensile strength, abrasion resistance, chemical resistance, and thermoformability.

Colors: Custom

Gauges: .028 to .250

Widths: Up to 60"

Lengths: Up to 120"

Custom Sizes: Upon request

Textures:

+ Coarse Matte (CM)

+ Felt (FT)

+ Haircell (HC)

+ Levant (LT)

+ Mesa (MS)

+ Suede (SD)

| Главная Информация           |   |                   |                 |
|------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики               | <p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> |                   |                 |
| Используется                 | <p>Интерьеры самолетов</p> <p>Корпуса</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p>                                       |                   |                 |
| Рейтинг агентства            | Далеко 25,853   |                   |                 |
| Номер файла UL               | E54688  |                   |                 |
| Внешний вид                  | Доступные цвета   |                   |                 |
| Формы                        | Лист  |                   |                 |
| Метод обработки              | <p>Экструзия</p> <p>Термоформовка</p>   |                   |                 |
| Физический                   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                 | 1.37  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток     | 0.50 to 0.70  | %                 | ASTM D955       |
| Твердость                    | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 108 to 111  |                   | ASTM D785       |
| Механические                 | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Прочность на растяжение (Yield)                           | 40.0 to 42.7                | MPa                      | ASTM D638              |
| Флекторный модуль   | 2070 to 2280                | MPa                      | ASTM D790              |
| Flexural Strength (Yield)                                 | 62.1 to 64.8                | MPa                      | ASTM D790              |
| <b>Воздействие</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Зубчатый изод Impact                                      | 270 to 530                  | J/m                      | ASTM D256              |
| <b>Тепловой</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 69.4 to 71.7                | °C                       | ASTM D648              |
| <b>Воспламеняемость</b>                                   | <b>Номинальное значение</b> |                          | <b>Метод испытания</b> |
|   | V-0                         |                          |                        |
| Огнестойкость (1.52 mm)                                   | 5VA                         |                          | UL 94                  |
| <b>Дополнительная информация</b>                          | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
|   | 12.0                        |                          |                        |
| FAA Flammability <sup>1</sup>                             | 60.0                        | sec                      | FAR 25.853             |
| Температура формования                                    | 168 to 185                  | °C                       |                        |

#### NOTE

1. Pass

\* 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

