

KYDEX® 430

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

KYDEX ® 430 is a proprietary ABS/PVC thermoplastic sheet that offers superior thermoformability, rigidity, breakage resistance, chemical resistance and fire retardancy.

KYDEX ® 430 is available in a wide range of standard and custom colors, textures, and sheet sizes. It is Underwriters Laboratories, Inc ® recognized for UL std 94 V-0, 5V and pass the ball pressure test per IEC 60695-10-2.

| Главная Информация | |
|--------------------|------------------------------------|
| UL YellowCard | E115252-101018458 |
| Добавка | Огнестойкий |
| Характеристики | Огнестойкий |
| | Хорошая химическая стойкость |
| | Высокая жесткость |
| | Низкое поглощение влаги |
| | Обрабатываемый |
| Используется | Электрический корпус |
| | Корпуса |
| | Медицинские/медицинские приложения |
| Внешний вид | Доступные цвета |
| Формы | Лист |
| Метод обработки | Термоформовка |
| | Вакуумная формовка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.29 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | 0.50 to 0.70 | % | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (Yield, 3.18 mm) | 50.9 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (3.18 mm) | 2390 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (3.18 mm) | 74.1 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (22°C, 3.18 mm) | 180 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |

| | | |
|---|------|----------------|
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 73.3 | °C |
| 1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm ¹ | 82.7 | °C |
| Ball Pressure Test (3.18 mm) | Pass | IEC 60695-10-2 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| | V-0 | |

| | | |
|--------------------------------------|----|-------|
| Огнестойкость ² (1.00 mm) | 5V | UL 94 |
|--------------------------------------|----|-------|

| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения |
|---|----------------------|-------------------|
| Thermoforming Molding Temperature (> 1.00 mm) | 163 to 204 | °C |

NOTE

1. Annealed at 65.5°C (150°F) for 8 hours and cooled slowly
2. Underwriters Laboratories, Inc File #E115252

* 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

