

## RONFALIN® ABS 1361

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

Super high impact ABS compound

| Главная Информация                            |                      |                        |                 |
|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| Характеристики                                | Хорошая мобильность  |                        |                 |
| Метод обработки                               | Литье под давлением  |                        |                 |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)                | АБС-пластик          |                        |                 |
| Физический                                    | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность                                     | 1.04                 | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183/A      |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(220°C/10.0 kg) | 7.00                 | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Твердость                                     | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30)                     | 85.0                 | MPa                    | ISO 2039-1      |
| Механические                                  | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Модуль растяжения                             | 1800                 | MPa                    | ISO 527-2/1A/1  |
| Tensile Stress                                |                      |                        | ISO 527-2/1A/50 |
| Yield                                         | 37.0                 | MPa                    | ISO 527-2/1A/50 |
| Fracture                                      | 30.0                 | MPa                    | ISO 527-2/1A/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield)                 | 3.0                  | %                      | ISO 527-2/1A/50 |
| Номинальное растяжение при разрыве            | 11                   | %                      | ISO 527-2/1A/50 |
| Флекторный модуль <sup>1</sup>                | 2100                 | MPa                    | ISO 178         |
| Флекторный стресс <sup>2</sup> (4.5% strain)  | 62.0                 | MPa                    | ISO 178         |
| Воздействие                                   | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность                             |                      |                        | ISO 179/1eA     |
| -30°C                                         | 22                   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| 23°C                                          | 32                   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength              |                      |                        | ISO 179/1eU     |
| -30°C                                         | No Break             |                        | ISO 179/1eU     |
| 23°C                                          | No Break             |                        | ISO 179/1eU     |
| Тепловой                                      | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                   |                      |                        |                 |
| 0.45 MPa, not annealed                        | 92.0                 | °C                     | ISO 75-2/Bf     |
| 1.8 MPa, not annealed                         | 82.0                 | °C                     | ISO 75-2/Af     |
| Викат Температура размягчения                 |                      |                        |                 |
| --                                            | 104                  | °C                     | ISO 306/A50     |

| --                                      | 97.0                        | °C                       | ISO 306/B50            |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Электрический</b>                    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Удельное сопротивление поверхности      | 1.0E+15                     | ohms                     | IEC 60093              |
| Сопротивление громкости                 | 1.0E+15                     | ohms-cm                  | IEC 60093              |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 600                         | V                        | IEC 60112              |
| <b>Воспламеняемость</b>                 | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Классификация воспламеняемости          |                             |                          | IEC 60695-11-10, -20   |
| 1.6 mm                                  | HB                          |                          | IEC 60695-11-10, -20   |
| 3.2 mm                                  | HB                          |                          | IEC 60695-11-10, -20   |
| Температура зажигания провода свечения  |                             |                          | IEC 60695-2-13         |
| 1.5 mm                                  | 700                         | °C                       | IEC 60695-2-13         |
| 3.0 mm                                  | 700                         | °C                       | IEC 60695-2-13         |

#### Дополнительная информация

1.)  
Not for use in food contact applications2.)  
Not for use in medical or pharmaceutical applications

| <b>Иньекция</b>                  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Температура сушки                | 80                          | °C                       |
| Время сушки                      | 2.0 - 4.0                   | hr                       |
| Рекомендуемый Макс измельчения   | 30                          | %                        |
| Температура обработки (расплава) | 230 - 250                   | °C                       |
| Температура формы                | 40 - 80                     | °C                       |

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

\* 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

