

RONFALIN® ABS 1335

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

Описание материалов:

General purpose ABS grade

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|------------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая мобильность | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | АБС-пластик | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg) | 27.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 128 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2600 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/1A/50 |
| Yield | 50.0 | MPa | ISO 527-2/1A/50 |
| Fracture | 40.0 | MPa | ISO 527-2/1A/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 3.1 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Номинальное растяжение при разрыве | 11 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 2800 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² (4.8% strain) | 82.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 8.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 17 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 69 | kJ/m ² | 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 | 84.0 | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 104 | °C | ISO 306/A50 |

| -- | 97.0 | °C | ISO 306/B50 |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+14 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| 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

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 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

