

Dryflex® 502350S

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

The 500S series is very favourable when transparency and good scratch resistance are required, as well as when there are high surface finish requirements. Unfilled grades have excellent flow and mechanical properties, such as elongation, compression set, tensile and tear strength. The low density entails lower weight compared to the 600S and 660S series. Unfilled compounds are available in hardness from 0 Shore A to 55 Shore D in translucent and black colours but they can easily be coloured in any shade.

| Главная Информация | | | |
|---|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Bondability | | |
| | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Хорошая устойчивость к погоде | | |
| | Устойчивость к царапинам | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.890 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 3.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | 0.80 to 2.0 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 35 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| -- | 4.00 | MPa | |
| 100% Strain | 1.00 | MPa | |
| 300% Strain | 2.00 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 600 | % | ASTM D638 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength | 17.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия (23°C, 72 hr) | 10 | % | ASTM D395 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Service Temperature | -50 to 125 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 210 | °C | |

* 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

