

## Laprene® 83FM00A30

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

SO.F.TER. SPA

### Описание материалов:

Laprene® 83FM00A30 is a Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer (SEBS) material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Laprene® 83FM00A30: REACH Compliant.

### Главная Информация

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) |
| Внешний вид       | Натуральный цвет     |
| Метод обработки   | Литье под давлением  |

| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.02                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |

| Твердость                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A, 3 sec) | 31                   |                   | ASTM D2240      |

| Эластомеры                                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Комплект на растяжение                        | 2                    | %                 | ASTM D412       |
| Tensile Stress <sup>1</sup> (100% Strain)     | 0.500                | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup>          | 5.50                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break) | 860                  | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>4</sup>                    | 20.0                 | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия <sup>5</sup> (70°C, 22 hr)    | 39                   | %                 | ASTM D395B      |

| Инъекция             | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура   | 170                  | °C                |
| Средняя температура  | 180                  | °C                |
| Передняя температура | 180                  | °C                |
| Температура сопла    | 190                  | °C                |
| Температура формы    | 20.0 to 40.0         | °C                |

### NOTE

|    |        |
|----|--------|
| 1. | Die C  |
| 2. | Die C  |
| 3. | Die C  |
| 4. | Die C  |
| 5. | Type 1 |

\* 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

