

## Flexalloy® 9200-45-BL

Polyvinyl Chloride Elastomer

Teknor Apex Company

### Описание материалов:

Flexalloy® 9200-45-BL is a Polyvinyl Chloride Elastomer (PVC Elastomer) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Flexalloy® 9200-45-BL are:

Eco-Friendly/Green

Good Weather Resistance

Heat Resistant

High Molecular Weight

Typical applications include:

Consumer Goods

Foam

| Главная Информация                    |   |                   |                 |
|---------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                        | Foamable<br>Хорошая термическая стабильность<br>Хорошая устойчивость к погоде<br>Перерабатываемый материал<br>Сверхвысокий Молекулярный вес |                   |                 |
| Используется                          | Пена<br>Обувь   |                   |                 |
| Формы                                 | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки                       | Экструзия<br>Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                            | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                          | 1.10  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток              | 1.0 to 2.5  | %                 | ASTM D955       |
| Твердость                             | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec) | 45  |                   | ASTM D2240      |
| Механические                          | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break)       | 8.62  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)      | 390   | %                 | ASTM D638       |
| Тепловой                              | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости                  | -56.0   | °C                | ASTM D746       |
| Иньекция                              | Номинальное значение  | Единица измерения |                 |
| Рекомендуемый Макс измельчения        | 20  | %                 |                 |

|                          |                      |     |
|--------------------------|----------------------|-----|
| Задняя температура       | 160 to 177           | °C  |
| Средняя температура      | 160 to 177           | °C  |
| Передняя температура     | 160 to 177           | °C  |
| Температура формы        | 23.9 to 51.7         | °C  |
| Back Pressure            | 0.345 to 1.03        | MPa |
| Отношение винта L/D      | 20.0:1.0 to 24.0:1.0 |     |
| Коэффициент сжатия винта | 2.0:1.0 to 3.0:1.0   |     |

\* 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



WeChat