

## Adiprene® LF 751D

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

### Описание материалов:

ADIPRENE LF 751D is a TDI-terminated polyether prepolymer with extremely low free TDI content. Curing with 4,4'-methylene-bis-(o-chloroaniline), MBCA, yields a high performance 75 Shore D polyurethane elastomer suitable for many high-performance applications.

Features of Adiprene LF 751D include:

Low free TDI content

Low viscosity

Moderate pot life

Excellent high temperature dynamic properties

| Главная Информация               |                      |                   |                 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Низкая вязкость      |                   |                 |
| Используется                     | Колеса               |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье                |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.20                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Твердость                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)    | 73 to 75             |                   | ASTM D2240      |
| Механические                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на сжатие              |                      |                   | ASTM D695       |
| 5% Strain                        | 15.9                 | MPa               |                 |
| 10% Strain                       | 27.2                 | MPa               |                 |
| 15% Strain                       | 35.2                 | MPa               |                 |
| 20% Strain                       | 45.5                 | MPa               |                 |
| 25% Strain                       | 55.2                 | MPa               |                 |
| Эластомеры                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                   |                      |                   | ASTM D412       |
| 100% Strain                      | 37.9                 | MPa               |                 |
| 200% Strain                      | 44.8                 | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение          | 51.7                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 230                  | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength                    |                      |                   |                 |
| -- 1                             | 166                  | kN/m              | ASTM D624       |
| Split                            | 25                   | kN/m              | ASTM D470       |
| Термокомплект                    | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Срок службы горшка               | 1.8                  | min               |                 |
| Время демолд                     | 15                   | min               |                 |
| Uncured Properties               | Номинальное значение | Единица измерения |                 |

|                           |    |    |
|---------------------------|----|----|
| Время отверждения (100°C) | 16 | hr |
|---------------------------|----|----|

## NOTE

1. Die 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

