

## Cellasto® MH24-55

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

BASF Polyurethanes GmbH

### Описание материалов:

Cellasto is the trade name for BASF Polyurethanes' high performance, microcellular polyurethane elastomer. Cellasto components have been used successfully for over 35 years as the NVH (Noise, Vibration, Harshness) solution for automotive chassis and suspension applications such as jounce bumpers, shock absorber top mounts and coil spring isolators. Cellasto is also used in many other applications outside of automotive such as: elevator safety buffers; paper conveying components; friction dampers; sub-frame, motor & body mounts; and more.

The outstanding features are:

Low compression set

High volume compressibility with minimum lateral expansion

Excellent mechanical properties & durability

Highly versatile - noise isolation at small amplitude & high frequency; vibration isolation at large amplitude & low frequency

Abrasion resistant

Resistant to ozone, oils, greases and other aliphatic hydrocarbons

| Главная Информация               |   |                   |                 |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | <p>Низкая деформация сжатия</p> <p>Амортизация</p> <p>Снижение уровня шума</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Озоновая защита</p> <p>Устойчивость к углеводородам</p> <p>Долговечность</p> <p>Маслостойкость</p> <p>Сопrotивление смазке и маслу</p> |                   |                 |
| Используется                     | Применение в автомобильной области  |                   |                 |
| Метод обработки                  | Обработка пены  |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Видимая плотность                | 0.55  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D3574A     |
| Эластомеры                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение          | 5.50  | MPa               | ASTM D3574E     |
| Удлинение при растяжении (Break) | 400   | %                 | ASTM D3574E     |
| Tear Strength                    | 16.0  | kN/m              |                 |
| Комплект сжатия                  |   |                   | ASTM D3574D     |
| 20°C, 70 hr                      | 3.5   | %                 | ASTM D3574D     |
| 70°C, 22 hr                      | 5.0   | %                 | ASTM D3574D     |

\* 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

