

## TPUCO® TPUI-G85

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Taiwan PU Corporation

### Описание материалов:

TPUCO® TPUI-G85 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone) (TPU-Capro) material. It is available in Asia Pacific for injection molding. Primary attribute of TPUCO® TPUI-G85: Wear Resistant.

Typical applications include:

Consumer Goods

Sporting Goods

| Главная Информация               |   |                   |                 |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Хорошая стойкость к истиранию<br>Комплект низкого сжатия      |                   |                 |
| Используется                     | Обувь<br>Уплотнительные кольца<br>Спортивные товары<br>Колеса |                   |                 |
| Внешний вид                      | Прозрачный/прозрачный   |                   |                 |
| Формы                            | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением   |                   |                 |
| Твердость                        | Номинальное значение  | Метод испытания   |                 |
| Твердость дюрометра (Shore A)    | 85  | ASTM D2240        |                 |
| Механические                     | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Потеря истирания                 | 20.0  | mg                |                 |
| Ударопрочность                   | 50  | %                 |                 |
| Эластомеры                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                   |   |                   | ASTM D412       |
| 100% Strain                      | 5.39  | MPa               |                 |
| 300% Strain                      | 10.8  | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение (Break)  | 36.3  | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 750   | %                 | ASTM D412       |
| Экструзия                        | Номинальное значение  | Единица измерения |                 |
| Зона цилиндра 1 темп.            | 180   | °C                |                 |
| Зона цилиндра 3 темп.            | 185   | °C                |                 |
| Зона цилиндра 5 темп.            | 190   | °C                |                 |
| Температура адаптера             | 195   | °C                |                 |
| Температура матрицы              | 195   | °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

