

apilon 52c® C 60

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

API SpA

Описание материалов:

The wide range of APILON52 C products consisting exclusively of aromatic thermoplastic polyurethanes is equipped to meet most market demands. The APILON52 C family is organized in different chemical types, designed to provide a physical/ chemical performance corresponding to the specific needs of different uses in the FOOTWEAR, CLOTHING, LEATHER GOODS AND FURNISHINGS industries.

POLYESTERS - These are products that are intended for all applications that favour the quality/price ratio of a polymer. Its excellent chemical and mechanical properties make this range a basic starting point for the production of coagulated bases for the synthetic leather industry.

Главная Информация

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Характеристики | Мягкий |
| Используется | Обувь Синтетическая кожа |

Физический

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Вязкость раствора ¹ | 20000 to 50000 | mPa·s |

Твердость

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A) | 83 | ASTM D2240 |

Механические

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | | ASTM D638 |
| -- | 45.0 | MPa |
| 100% Strain | 5.00 | MPa |
| 300% Strain | 9.50 | MPa |
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % ASTM D638 |

Эластомеры

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Tear Strength ² | 90.0 | kN/m ASTM D624 |

Тепловой

| Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------------|-------------------|
| Температура плавления ³ | 170 to 180 °C |

NOTE

| | |
|----|---------------|
| 1. | 25% in DMF |
| 2. | Without Notch |
| 3. | Kofler |

* 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

