

apilon 52® D-30L

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

API SpA

Описание материалов:

apilon 52®D-30L is a thermoplastic polyurethane elastomer (polyester)(TPU-polyester) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe. apilon 52®D-30L application areas include engineering/industrial accessories, electrical/electronic applications, electrical appliances, tools and home applications.

Features include:

environmental protection/green

Good processability

Rapid Prototyping Cycle

Good UV resistance

low temperature resistance

Главная Информация

| | |
|----------------|--|
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению |
| | Перерабатываемые материалы |
| | Обрабатываемость, хорошая |
| | Цикл быстрого формования |
| | Низкая термостойкость |
| | Сопротивление гидролизу |

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Используется | Ручка |
| | Колесо |
| | Ремонт конвейерной ленты |
| | Электрическое/электронное применение |
| | Электроприборы |
| | Шайба |
| | Электропитание/другие инструменты |
| | Фитинги для труб |
| | Товары для дома |
| | Спортивные товары |
| Нанесение покрытия | |
| Обувь | |

| | |
|-----------------|---------------------|
| Метод обработки | Литье под давлением |
|-----------------|---------------------|

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec) | 87 | | ASTM D2240 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| -- | 35.0 | MPa | ASTM D638 |
| 100% strain | 5.00 | MPa | ASTM D638 |
| 300% strain | 10.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 750 | % | ASTM D638 |
| Устойчивость к истиранию | 30.0 | mm ³ | DIN 53516 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength ¹ | 90.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (-20°C) | No Break | | ASTM D256 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80 - 100 | °C | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.070 | % | |
| Задняя температура | 180 - 190 | °C | |
| Средняя температура | 185 - 200 | °C | |
| Передняя температура | 190 - 215 | °C | |
| Температура сопла | 200 - 230 | °C | |
| Температура формы | 30 - 60 | °C | |
| Давление впрыска | 50.0 - 100 | MPa | |
| Скорость впрыска | Slow-Moderate | | |

NOTE

1. With Notch

* 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

