

## apilon 52c® C 301HV

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	Высокая жесткость Высокая вязкость
Используется	Обувь Синтетическая кожа

### Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость раствора <sup>1</sup>	10000 to 20000	mPa·s

### Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	74	ASTM D2240

### Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение		ASTM D638
--	45.0	MPa
100% Strain	30.0	MPa
300% Strain	38.0	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	450	%
		ASTM D638

### Эластомеры

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>2</sup>	210	kN/m
		ASTM D624

### Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения
Температура плавления <sup>3</sup>	210 to 220
	°C

### NOTE

1.	20% 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

