

apilon 52c® C 60 LV

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	Низкая вязкость Мягкий
Используется	Обувь Синтетическая кожа

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Вязкость раствора ¹	2000 to 6000	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.	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

