

## Hapflex™ 780-5

Thermoplastic

Hapco Inc.

### Описание материалов:

HAPFLEX 700 & 800 products are a series of low hazard, colorless, high strength, elastomers available in Shore hardnesses from 65A to 72D. HAPFLEX 700 & 800 products exhibit high tensile strength, high tear strength, and excellent elongation. All HAPFLEX 700 & 800 products cure at room temperature and can be accelerated with heat.

Another key attribute of the 700 & 800 SERIES is that the base color of all components is colorless. For user convenience, HAPCO has designed this series in 2 speeds so the user can "customize" production rates and cure times. The fast and regular versions can be blended to user customize the gel time and cure time.

HAPFLEX 700 & 800 SERIES can be used for mechanical, electrical, and mechanical/electrical applications. In addition, HAPFLEX 700 & 800 products show superior water immersion properties and superior adhesion when used in combination with Hapco's one part PRIMER 200.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электрически изолирующий</li> <li>Хорошая адгезия</li> <li>Хорошая прочность на разрыв</li> <li>Высокое удлинение</li> <li>Высокая прочность</li> <li>Высокая прочность на растяжение</li> <li>Низкое поглощение воды</li> </ul>
Внешний вид	Черный
Формы	Жидкость
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувное формование</li> <li>Литье</li> <li>Ротационное формование</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	17	g	
Gel Time <sup>1</sup> (25°C)	5.0	min	ASTM D2971
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	14.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	520	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>2</sup>	45.5	kN/m	ASTM D624

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact

No Break

ASTM D256

Незубчатый изод Impact

No Break

ASTM D256

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта

Part A

Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100

Part B

Mix Ratio by Weight: 25, Mix Ratio by Volume: 25

Терморегулирующая вязкость (25°C)

3000

cP

ASTM D4878

Время демолд (21°C)

120 to 240

min

Internal Method

#### NOTE

1. 100 g
2. Die 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

