

## TPSiV™ 3111-70A

Thermoplastic Silicone Vulcanizate  
Multibase, A Dow Corning Company

### Описание материалов:

TPSiV™ 3111-70A is a Thermoplastic Silicone Vulcanizate (TPSiV) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of TPSiV™ 3111-70A include consumer goods, electrical/electronic applications, food contact applications, plumbing/piping/potable water and sealing applications.

Characteristics include:

- Good Adhesion
- Good Flexibility
- Heat Resistant
- Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	<p>Bondability</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Коммуникационные приложения</p> <p>Потребительские приложения</p> <p>Уплотнения</p> <p>Спортивные товары</p>		
Рейтинг агентства	<p>FDA неуказанный рейтинг</p> <p>NSF неуказанный рейтинг</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 to 3.0	%	Multiple Standards
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 3 sec)	70		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	15.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ISO 37
Tear Strength	45	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	20	%	ISO 815

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	65.0 to 80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	185 to 195	°C
Средняя температура	190 to 200	°C
Передняя температура	200 to 215	°C
Температура сопла	205 to 220	°C
Температура обработки (расплава)	215	°C
Температура формы	30.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

\* 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

