

## TPSiV™ 3111-60A

Thermoplastic Silicone Vulcanizate

Multibase, A Dow Corning Company

### Описание материалов:

TPSiV™ 3111-60A 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™ 3111-60A include electrical/electronic applications, consumer goods, engineering/industrial parts, sealing applications and sporting goods.

Characteristics include:

Good Adhesion

Scratch Resistant

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Устойчивость к гидролизу		
	Устойчивость к царапинам		
	Мягкий		
Используется	Коммуникационные приложения		
	Потребительские приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Инжекционный метод литья		
	Уплотнения		
	Спортивные товары		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	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, 15 sec)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	22.1	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	1.20	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	3.20	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	5.70	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	480	%	ISO 37

Tear Strength	25	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 22 hr	13	%	
70°C, 22 hr	72	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.0 to 80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	165 to 175	°C	
Средняя температура	170 to 180	°C	
Передняя температура	180 to 195	°C	
Температура сопла	185 to 200	°C	
Температура обработки (расплава)	195	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°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

