

## Techsil® RTV10533

Silicone Rubber, RTV-1

Techsil Limited

### Описание материалов:

TECHSIL RTV10533 one-component, ready-to-use, adhesive/sealant is a flowable consistency product specially developed for applications where high strength is required. On exposure to atmospheric moisture at room temperature this product cures to a very tough, durable, resilient silicone rubber. TECHSIL RTV10533 utilizes an acetoxycure system, releasing small amounts of acetic acid vapours from the sealant during cure.

#### Key Performance Properties:

One-component, no mixing, easy-to-use

Flowable

Room temperature condensation cure

Very high strength

High and low temperature resistance (-60°C to +200°C)

Excellent adhesion to silicone rubbers

#### Applications:

Bonding silicone HCR gaskets together

Seam sealer

Bonding silicone coated fabric.

### Главная Информация

Характеристики	Высокая прочность
	Хорошая мобильность
	Хорошая адгезия
	Низкая термостойкость
	Теплостойкость, высокая
	Долговечность
	Хорошая прочность
	Вулканизация комнатной температуры
	Гибкий

Используется	Герметик
	Склеивание
	Клей

Внешний вид	Полупрозрачный
-------------	----------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
------------	----------------------	-------------------

Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>
-----------	------	-------------------

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Вязкость (23°C)	180	Pa·s
-----------------	-----	------

Tack Free Time	10	min
----------------	----	-----

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суше (Shore A)	33
-----------------------------	----

Прочность на растяжение	7.50	MPa
Удлинение при разрыве	750	%
Tear Strength	15.0	kN/m

\* 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

