

ELASTOSIL® RT 779

Silicone

Wacker Chemie AG

Описание материалов:

RTV-2 SILICONE SEALANT/ADHESIVE

ELASTOSIL® RT 779 is a two-part, non-slump, room temperature vulcanizing silicone rubber showing an outstanding oil resistance and an excellent primerless

adhesion on polyamide and aluminum. The performance of ELASTOSIL® RT 779 has been tested in cooperation with the INPRO GmbH, Berlin, Germany. Results are available on request.

Special features

outstanding oil resistance

high thermal resistance

thixotropic, non-sag

low risk of inhibition

primerless adhesion on many substrates, especially Aluminum and PA

Application

Special FIPG-grade for the glueing and sealing of assemblies with oil contact, e.g. engine housings.

Processing

All surfaces must be clean and dry to allow optimum adhesion.

The two components can be processed and mixed by the use of standard pumps and static mixers. The ratio of mixed volumes and the extruded quantity has to be chosen adequately to avoid partially cure in the static mixer.

ELASTOSIL® RT 779 is processed in combination with Catalyst T 79. The curing time can be easily adjusted to the particular needs by varying the ratio of component A and B. We recommend running preliminary tests to optimize conditions for the particular application. Comprehensive processing instructions are given in our leaflet "Wacker RTV-2 Silicone Rubber -Processing".

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Маслостойкий</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Склеивание</p> <p>Герметики</p>		
Метод обработки	Термоактивный клей		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	White		
Плотность (25°C)	1.38	g/cm ³	DIN 53217
Вязкость			DIN EN ISO 3219
25°C ¹	150	Pa·s	
25°C ²	300	Pa·s	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	50		ISO 868

Прочность на растяжение	2.80	MPa	ISO 37
Удлинение при разрыве	250	%	ISO 37
Tear Strength	9.50	kN/m	ASTM D624B

NOTE

1. Shear rate = 25 1/S
2. Shear rate = 0.5 1/S

* 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

