

## Elastoskin® Lite 50555-05R Resin / S50555T Isocyanate

Polyurethane

BASF Corporation

### Описание материалов:

Mechanical Air Assist Spray applied Polyurethane Elastomer used on the outer surface of automotive interior trim applications.

Главная Информация			
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.760	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ISO 527-2/500
--	7.46	MPa	ISO 527-2/500
-- <sup>2</sup>	5.90	MPa	ISO 527-2/500
-- <sup>3</sup>	8.80	MPa	ISO 527-2/500
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1B/500
Fracture	210	%	ISO 527-2/1B/500
Fracture <sup>4</sup>	270	%	ISO 527-2/1B/500
Fracture <sup>5</sup>	300	%	ISO 527-2/1B/500
Тепловой	Номинальное значение		Метод испытания
Холодное сопротивление <sup>6</sup> (-40°C)	Pass		SAE J323
Запотевание	> 99.0		SAE J1756
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	35	mm/min	Internal method
Дополнительная информация			

**Liquid Components:**

Mix Ratio at 102 Index (by weight), Calculated: 100/53 (Resin/Isocyanate)

Specific Gravity, Resin at 65°C, ASTM D1638: 1.0304 g/cm<sup>3</sup>

Specific Gravity, Isocyanate at 65°C, ASTM D1638: 1.202 g/cm<sup>3</sup>

Viscosity, Resin at 25°C, ASTM D2196: 1060 cps

Viscosity, Isocyanate at 25°C, ASTM D2196: 700 cps

Viscosity, Resin at 45°C, ASTM D2196: 400 cps

Viscosity, Isocyanate at 45°C, ASTM D2196: 180 cps

Viscosity, Resin at 65°C, ASTM D2196: 190 cps

Viscosity, Isocyanate at 65°C, ASTM D2196: 50 cps

**Reactivity Hand Mix:**

Mix Ratio at 100 Index: 100/53 (Resin/Isocyanate)

Chemical Temperatures: 25°C

Mixer Speed: 3100 rpm

Shyodu Gel Time: 23 to 27 sec

**NOTE**

1.	Type 1B
2.	Heat Aged, 500 hrs @ 121°C
3.	Humid Aged, 168 hrs @ 80°C & 100% R.H.
4.	Heat Aged, 500 hrs @ 121°C
5.	Humid Aged, 168 hrs @ 80°C & 100% R.H.
6.	Method A

\* 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

