

## WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 323/300

Polyurethane

WEVO-CHEMIE GmbH

### Описание материалов:

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 323/300 is a Polyurethane material. It is available in Europe or North America for casting.

Important attributes of WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 323/300 are:

Flame Rated

Good Flexibility

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

High Temperature Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Электрическое/электронное применение Высокотемпературные приложения Печатные платы		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Поглощение воды <sup>1</sup> (Saturation, 23°C)	4.1	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-51.0	°C	TMA
Теплопроводность	0.20	W/m/K	ISO 22007-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 10		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка (22°C)	5.0 to 70	min	
Терморегулирующая вязкость <sup>2</sup> (22°C)	700 to 800	cP	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Operating Temperature	-40 to 130	°C
-----------------------	------------	----

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность			
-----------	--	--	--

22°C <sup>3</sup>	1.03 to 1.06	g/cm <sup>3</sup>	
-------------------	--------------	-------------------	--

22°C <sup>4</sup>	1.20 to 1.24	g/cm <sup>3</sup>	
-------------------	--------------	-------------------	--

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по суше (Shore A)	45 to 50		ISO 868
-----------------------------	----------	--	---------

Прочность на растяжение	1.00	MPa	ISO 527
-------------------------	------	-----	---------

Удлинение при разрыве	48	%	ISO 527
-----------------------	----	---	---------

Электрическая прочность	19	kV/mm	IEC 60243
-------------------------	----	-------	-----------

Относительная проницаемость (50 Hz, 23°C)	7.40		IEC 60250
---	------	--	-----------

Сопrotивление громкости	7.1E+10	ohms-cm	IEC 60093
-------------------------	---------	---------	-----------

## NOTE

1.	30 Days
----	---------

2.	Rotational viscometer
----	-----------------------

3.	Resin
----	-------

4.	Hardener
----	----------

\* 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



WeChat