

## WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 403 FL/300 RE

Polyurethane

WEVO-CHEMIE GmbH

### Описание материалов:

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 403 FL/300 RE is a Polyurethane material. It is available in Europe or North America for casting.

Important attributes of WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 403 FL/300 RE are:

Flame Rated

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

High Temperature Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E108835-218745		
Характеристики	Хорошая термическая стабильность		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Электрическое/электронное применение Высокотемпературные приложения Печатные платы		
Номер файла UL	E108835		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Поглощение воды <sup>1</sup> (Saturation, 23°C)	0.60	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-6.00	°C	TMA
Теплопроводность	0.75	W/m/K	ISO 22007-2
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 14		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка (22°C)	2.0 to 45	min	
Терморегулирующая вязкость <sup>2</sup> (22°C)	2000 to 2500	cP	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Operating Temperature	-50 to 165	°C	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
22°C <sup>3</sup>	1.20 to 1.24	g/cm <sup>3</sup>	
22°C <sup>4</sup>	1.62 to 1.65	g/cm <sup>3</sup>	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	45 to 50		ISO 868
Прочность на растяжение	9.00	MPa	ISO 527
Удлинение при разрыве	40	%	ISO 527
Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243
Относительная проницаемость (50 Hz, 23°C)	5.70		IEC 60250
Сопrotивление громкости	1.9E+14	ohms-cm	IEC 60093

#### NOTE

1. 30 Days
2. Rotational viscometer
3. Hardener
4. Resin

\* 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

