

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 403/300

Polyurethane

WEVO-CHEMIE GmbH

Описание материалов:

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

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

Flame Rated

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

High Temperature Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термическая стабильность		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Высокотемпературные приложения Печатные платы		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Поглощение воды ¹ (Saturation, 23°C)	0.70	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-4.00	°C	TMA
Теплопроводность	0.60	W/m/K	ISO 22007-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	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 50	min	
Терморегулирующая вязкость ² (22°C)	2500 to 3500	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 ³	1.20 to 1.24	g/cm ³	

22°C ⁴	1.75 to 1.79	g/cm ³	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	65 to 75		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



WeChat