

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 512 FL/900

Polyurethane

WEVO-CHEMIE GmbH

Описание материалов:

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 512 FL/900 is a Polyurethane material. It is available in Europe or North America for casting.

Important attributes of WEVO-CHEMIE Polyurethanes PU 512 FL/900 are:

Flame Rated

Corrosion Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E108835-100139166		
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E108835		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Поглощение воды ¹ (Saturation, 23°C)	0.30	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-4.00	°C	TMA
Теплопроводность	0.80	W/m/K	ISO 22007-2
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (4.00 mm)	V-0		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 16		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка (22°C)	5.0 to 50	min	
Терморегулирующая вязкость ² (22°C)	600 to 900	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 ³	1.20 to 1.24	g/cm ³	
22°C ⁴	1.55 to 1.58	g/cm ³	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	30 to 40		ISO 868
Прочность на растяжение	7.00	MPa	ISO 527
Удлинение при разрыве	20	%	ISO 527
Электрическая прочность	38	kV/mm	IEC 60243
Относительная проницаемость (50 Hz, 23°C)	6.10		IEC 60250
Сопrotивление громкости	1.0E+13	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