

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PD 4431 FL/300

Polyurethane

WEVO-CHEMIE GmbH

Описание материалов:

WEVO-CHEMIE Polyurethanes PD 4431 FL/300 is a Polyurethane material. It is available in Europe or North America for casting.

Important attributes of WEVO-CHEMIE Polyurethanes PD 4431 FL/300 are:

Flame Rated

Good Flexibility

Typical application of WEVO-CHEMIE Polyurethanes PD 4431 FL/300: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E108835-609174		
Характеристики	Хорошая гибкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Печатные платы		
Номер файла UL	E108835		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Поглощение воды ¹ (Saturation, 23°C)	0.50	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-60.0	°C	TMA
Теплопроводность	0.30	W/m/K	ISO 22007-2
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (6.00 mm)	V-0		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 11		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка (22°C)	10 to 25	min	
Терморегулирующая вязкость ² (22°C)	1700 to 2100	cP	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Operating Temperature	-60 to 125	°C	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
22°C ³	1.20 to 1.24	g/cm ³	
22°C ⁴	1.29 to 1.31	g/cm ³	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суше (Shore A)	56 to 64		ISO 868
Прочность на растяжение	1.00	MPa	ISO 527
Удлинение при разрыве	61	%	ISO 527
Электрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243
Относительная проницаемость (50 Hz, 23°C)	7.20		IEC 60250
Сопrotивление громкости	3.0E+11	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

