

## Hysol® MG33F-0588

Ероху; Epoxide

Loctite®

### Описание материалов:

Hysol® MG33F-0588 is a specially formulated product designed for use in high volume molding of tantalum capacitors. MG33F-0588 is designed to give optimum overall performance and features:

- low moisture absorption
- excellent moldability
- fast cycle times - especially for automold equipment
- lasermark capability

Главная Информация			
Характеристики	Низкая гигроскопичность Лазерная маркировка Цикл быстрого формования Хорошая производительность формования		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Золото		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.87	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	100	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	19300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	141	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	170	°C	DSC
CLTE-Поток			ASTM D696
80 to 100°C	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
200 to 240°C	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
25°C, 100 Hz	4.30		ASTM D150
25°C, 100 kHz	4.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
25°C, 100 Hz	4.0E-3		ASTM D150
25°C, 100 kHz	0.018		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (10°C)	30	wk
Время доставки (150°C)	2.0	hr

#### Дополнительная информация

Spiral Flow, STP 10P, 177°C: 27 inHot Plate Gel Time, STP 10S, 177°C: 14 secVolume Resistivity, STP 30H, 100V: 1.25e16 ohm/cmSurface Resistivity, STP 30H, 100V: 1.65e16 ohm/cmWater Extract Data, 20 hr water boil:-Chloride Content: 2 ppm-Sodium Content: 1.5 ppm-Conductivity: 21 µohms-pH: 6.5

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	145 - 177	°C
Давление впрыска	3.45 - 10.3	MPa

#### Инструкции по впрыску

Curing Time, 1/8 inch seccion, 170°C: 30 to 45 secCuring Time, 1/8 inch seccion, 150°C: 1.0 to 1.5 min

\* 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

