

VisiJet® SL HiTemp

Epoxy; Epoxide

3D Systems

Описание материалов:

VisiJet® SL HiTemp

High temperature resistance to 130°C+ (266°F+)

Translucent

Humidity and chemically resistant with high rigidity

Long term stable properties

Ideal for under-the-hood component testing

Главная Информация			
Характеристики	Влагостойкий Жесткий, высокий Хорошая стабильность Хорошая химическая стойкость Теплостойкость, высокая		
Используется	Инженерные аксессуары Инженерное применение Детали под крышкой двигателя автомобиля		
Внешний вид	Полупрозрачный Прозрачный янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Стереолитография		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность			
-- 1	1.17	g/cm ³	
-- 2	1.23	g/cm ³	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	86		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3390	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	66.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3080	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	112	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	26	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed ³	130	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	65.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed ⁴	110	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	57.0	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла			DMA
--	62.0	°C	DMA
-- ⁵	132	°C	DMA

Дополнительная информация

ProJet Compatability: SD, HD, MP

NOTE

1. Liquid @ 25 °C
2. Solid @ 25 °C
3. After thermal postcure @ 160 °C
4. After thermal postcure @ 160 °C
5. After thermal postcure @ 160 °C

* 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

