

Accura® CastPro™ Free (SL 7800)

Unspecified

3D Systems

Описание материалов:

Accurate and durable general purpose SL resin. Stable material for casting patterns free of heavy metals using QuickCast™ technology.

Features

Produce accurate QuickCast™ patterns

Excellent humidity/moisture resistance

Free of antimony for cleaner burnout

Benefits

Users can build accurate and tough parts that retain dimensions and impact resistance over time without switching vat for different applications

Less part finishing time with ease of post-curing

Higher quality casting masters for the investment casting parts

Главная Информация		
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Устойчивость к влажности</p> <p>Влагостойкий</p>	
Используется	<p>Инженерные детали</p> <p>Общее назначение</p> <p>Изготовление пресс-форм</p> <p>Формы/штампы/инструменты</p> <p>Узоры</p> <p>Прототипирование</p>	
Внешний вид	Прозрачный янтарь	
Метод обработки	3D печать, стереолитография	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность		
-- 1	1.12	g/cm ³
-- 2	1.15	g/cm ³
Вязкость (30°C)	205	mPa·s
Критическое воздействие	9.98	mJ/cm ²
Глубина проникновения	145.8	µm
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D)	87	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1940 to 2350	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	45.0 to 48.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	9.0 to 19	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200 to 2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	81.0 to 83.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	35 to 50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	57.0	°C	DMA
CLTE-Поток (25 to 50°C)	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
NOTE			
1.	Liquid, 25°C		
2.	Solid, 25°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

