

Castalloy™ 7126

Thermoset, Unspecified

Hapco Inc.

Описание материалов:

CASTALLOY is a series of fast, tough, low viscosity, very low cost, easy to use Liquid Molding Compounds. CASTALLOY has a short cycle time, providing a high volume of parts per day, ideal for both prototype and production runs.

Fast turnover and very low cost are two key attributes of CASTALLOY.

CASTALLOY has excellent physical properties such as: tensile strength, HDT, modulus of elasticity, etc. Parts can be de-molded in as little as 5 minutes!

CASTALLOY can be used with silicone, epoxy, urethane, polyester, or aluminum molds.

CASTALLOY is available in a creamy, off white color. Custom Coloring can be achieved by pigmenting CASTALLOY with Hapco's easy to mix color dispersions.

CASTALLOY fills the need for low cost, high performance parts in virtually any industry.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хороший выпуск пресс-формы Хорошая прочность Высокая прочность на растяжение Низкая вязкость		
Используется	Смешивание		
Внешний вид	Доступные цвета Кремово-белый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	17	g	
Gel Time ¹ (25°C)	1.5	min	ASTM D2971
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	33.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	64.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	15	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	102	°C	
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 89, Mix Ratio by Volume: 100		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	120	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	10 to 12	min	
Время доставки (66°C)	6.0 to 8.0	hr	
NOTE			
1.	100 g		

* 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

