

Нарсоat™ 3726

Алюминий

Thermoplastic

Нарсо Inc.

Описание материалов:

HAPCOAT 3726 is a high heat resistant, thixotropic, gel coat that is specifically designed to reproduce surface details exactly and eliminate print through. When HAPCOAT 3726 is used with HAPCURE 7 curing agent, it is ideally suited for molds filled with aluminum conductites or sand, or backed with fiberglass cloth. This is due to its fast "tack-up" time which eliminates any print through.

Formulated to withstand 350°F continuous service, & intermittent service to 400°F

Being thixotropic, HAPCOAT 3726 applies easily with a brush, and will not sag when applied to a vertical surface

Easily machined and can be drilled, tapped, or milled with conventional tools

When used with HAPCURE 7, HAPCOAT 3726 reaches "tacked-up" (bubble gum) state in approximately 30-45 minutes.

Short-term exposure to 400°F and continuous service to 350°F is possible with this system.

Reproduces the finest surface detail and texture.

There is almost no shrinkage during cure with HAPCOAT 3726.

May be used with a variety of curing agents to accommodate a wide range of application requirements.

HAPCOAT 3726 Applications:

These high heat transfer and high heat distortion properties make HAPCOAT 3726 especially suitable for:

Sample and production molds for foam molding

Slush molding

Injection molding

Blow molds

Autoclave molds

Molds for low melting alloys for wax

Molds for thermosets, such as epoxies, polyesters, silicones, and urethanes

High temperature vacuum and pressure forming molds

Hot press dies

Foam molds

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Алюминий	
Характеристики	Быстрое лечение	
	Высокая термостойкость	
	Низкая усадка	
	Обработываемый	
	Тиксотропный	
Используется	Нанесение покрытия	
	Формы/штампы/инструменты	
Внешний вид	Алюминий	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	Покрытие	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.45	g/cm ³

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D)	90	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	62.1	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура непрерывного использования	177	°C
Service Temperature - Intermittent	204	°C

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок службы горшка	45	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

