

Haprez™ 3746

Thermoplastic

Hapco Inc.

Описание материалов:

A low viscosity, room curing laminating system that is specifically formulated for use in automotive tooling aids, duplicates, Keller models, fixtures, spotting racks, foundry tools, and all other applications requiring laminates for use up to 200° F.

Provides excellent wetting characteristics on fiberglass cloth, and its smooth handling and excellent wetting qualities make it quick and easy to use. Its low viscosity characteristics also enables hand application by brush, roller, squeegee, or conventional internal mix spraying equipment.

Non-settling during storage and use, to yield completely uniform results with every use. It is also non-sagging to insure that the glass stays in place during fabrication and curing, and its long pot life characteristic enables continuous, non-stop laminating to any desired thickness.

While yielding exceptionally high strength properties, HAPREZ 3746 is also a close tolerance system. Low shrinkage factors of 0.0005 per linear inch are customarily obtained with this system, making it ideal for close tolerance applications.

May be used with any HAPCOAT system to provide a totally compatible laminate system

Applications:

Automotive Tooling

Keller Models

Fixtures

Spotting Racks

Foundry Tools

Duplicates

Главная Информация		
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкая вязкость</p>	
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Ламинаты</p> <p>Формы/штампы/инструменты</p> <p>Оснастка</p>	
Внешний вид	Белый	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	<p>Обработка</p> <p>Распыление</p>	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.30	g/cm ³
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D, 25°C)	87	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение ¹	310	MPa

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Service Temperature	93	°C
Cure Time (21°C)	1.0	day
Коэффициент смешивания-Диапазон	14.0 to 17.0	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Сопrotивление громкости		
25°C	1.2E+10	ohms-cm
38°C	1.8E+10	ohms-cm

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 16	
Срок службы горшка (25°C)	30 to 40	min
Терморегулирующая вязкость (25°C)	1500	cP

NOTE

1. 12 Ply

* 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

