

## Vipel® F707-PVA-15

Polyester Alloy

AOC, L.L.C.

### Описание материалов:

Vipel Corrosion Resistant Flexibilized, Isophthalic, NPG, Polyester Resin

#### DESCRIPTION

AOC's Vipel F707-PVA series are isophthalic-NPG, two stage, unsaturated polyester resins. The wet-out, cure and handling characteristics are typical of general purpose resins.

#### BENEFITS

PVC Bonding - Laminates made with Vipel F707-PVA resin bond to PVC.

Versatile

Suitable for various fabricating methods such as hand lay-up, spray-up and filament winding.

Food and Drug

All resins listed on this product data sheet are manufactured from raw materials that are listed in FDA regulation Title 21 CFR 177.2420. It is the fabricators responsibility to also be sure that the final composite is well cured. All composites used for FDA applications should be post cured at 180°F/82°C for at least 4 hours. After post curing , laminate should be washed with soap and water and rinsed.

### Главная Информация

Характеристики	Bondability
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая коррозионная стойкость
	Хорошая гибкость
	Изофталеновая
Используется	Нанесение покрытия
	Нити
	Ламинаты
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2420
Формы	Жидкость
Метод обработки	Намотка нити
	Ручная укладка
	Распыление

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.06	g/cm <sup>3</sup>
Содержание Стирола	48	%
Exotherm		
Gel to Peak	15.0	min
Peak	191	°C
Гелевое время (25 °C) <sup>1</sup>	15.0	min

Тиксотропный индекс 2.00

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3860	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	86.2	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4070	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	138	МПа	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	78.3	°C	ASTM D648

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость <sup>2</sup> (25°C)	500	cP
Время доставки (82°C)	4.0	hr

#### NOTE

1. Gel Time with 1.0% MEKP
2. LV viscosity spindle 3 at 60 rpm

\* 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

