

## Vipel® F774-NNA-30

Polyester Alloy

AOC, L.L.C.

### Описание материалов:

AOC's F774 Series is a high cross-linked terephthalic polyester resin.

The F774 series resin were developed to meet the demanding requirements of underground petroleum storage tanks that contain oxygenated fuels.

#### BENEFITS

##### UL Recognition

AOC's F774 Series resins are recognized by UL for meeting the requirements of UL 1316 and UL 1746 Part II and Part III.

##### Corrosion Resistance

F774 Series resins provide excellent corrosion resistance when used in contact with inorganic and organic acids. Solvent resistance is field-proven for many fuels including gasoline, kerosene, heating oil and crude oils. Refer to AOC's "Corrosion Resistant Resin Guide" for corrosion resistance information or for questions regarding suitability of a resin to any particular chemical environment contact AOC.

##### Versatile

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

### Главная Информация

Характеристики	Терефталевая кислота Основа для защиты от растворителей Crosslinkable Хорошая коррозионная стойкость Сопротивление бензину Стойкость к кислоте Маслостойкость
Используется	Топливный бак
Рейтинг агентства	UL 1316 UL 1746 часть II и часть III
Формы	Жидкость
Метод обработки	Намотка нити Распыление Ручное покрытие

### Твердость

Твердость	Номинальное значение
Твердость барколя	46

### Механические

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress	80.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4000	МПа	ISO 178

Флекторный стресс	114	МПа	ISO 178
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 МПа, Unannealed)	146	°C	ISO 75-2/A
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Gel to Peak	10.0	min	
Содержание НАР	47	%	
Пик Exotherm	220	°C	
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Вязкость (25°C, Brookfield RVT)	0.13	Pa·s	
Gel Time (25°C)	30	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

