

# polimal<sup>®</sup> 1094 AWTP-2

Ненасыщенная полиэфирная смола

## Применение

### Polimal 1094 AWTP-2

Это жидкая ненасыщенная полиэфирная смола предназначена для производства спортивно-туристических изделий, ванн, емкостей ручным или промышленным способом.

## Характеристика смолы

**Polimal 1094 AWTP-2** является ненасыщенной полиэфирной, конструкционной, ускоренной, ортофталевой смолой с цветным индикатором отверждения. Смолу используют для производства ламинатов толщиной более 5 мм. Смола сертифицирована

**Lloyd's Register MATS/2782/2**

### Отличает:

- хорошая пропитываемость стекловолокна;
- обладает относительно коротким временем желатирования и хорошими характеристиками отверждения;
- хороши механические параметры.

## Типичные параметры Polimal 1094 AWTP-2

Данный параметр/ норма	Ед.Измер	Число
Вязкость, (w 25°C) wg. DIN 53015	мПас/с	300 - 400
Время гелеобразования (25°C) wg. ISO 2535	мин.	25 - 35
Сопротивление на изгиб wg. ISO 178	МПа	110
Удлинение при растяжении wg. ISO 527.	%	2,0
Термическая стойкость (ХДТ) wg. ISO 75	°C	63
Срок гарантии	Мес.	3

Время гелеобразования с 1% МЕКП (Luperox K-1)

## Условия складирования

Смолу следует хранить в закрытой упаковке, в сухом, проветриваемом, затемненном складе, приспособленном для складирования легковоспламеняющихся материалов при температуре до 25°C.

## Условия производства

Переработку смолы следует проводить при температуре выше 15 град. С. Хорошее отверждение наступает при температуре воздуха 18 град. С с низкой относительной влажностью. Polimal 1094 AWTP-2 смола ускоренная с относительно коротким и стабильным временем желования. Можно варьировать количеством добавляемого отвердителя 1-2% МЕКП.

**Версия:** TM/12.08.2010/AT/PZP/8/MF/рос.      страница 1

**Polimal<sup>®</sup>** это торговое, сохраненное название непасыщенных полиэфирных смол производства **Zakłady Chemiczne «Organika-Sarzyna» S.A.**

**Luperox<sup>®</sup>** это торговое сохраненное название для изделий **ARKEMA**

### **Внимание:**

Эта информация не заменяет Карты Характеристики Опасного Препарата, Заводской Нормы или Технического Аркуша, которые являются главными документами доступными по желанию клиента.