

polimal® 1094 AWTP-1

Ненасыщенная полиэфирная смола

Применение

Polimal 1094 AWTP-1

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

Характеристика смолы

Polimal 1094 AWTP-1 является ненасыщенной полиэфирной, конструкционной, ускоренной, ортофталевой смолой с цветным указателем отверждения. Смолу используют для производства ламинатов толщиной до 5 мм. Смола сертифицирована **Lloyd's Register MATS/2782/2**

Преимущества:

- хорошая пропитываемость стекловолкна;
- обладает относительно коротким временем гелеобразования и хорошими характеристиками отверждения;
- хорошие механические параметры.

Типичные параметры Polimal 1094 AWTP-1

Данный параметр/ норма	Ед.Измер	Число
Вязкость, (η 25°C) wg. DIN 53015	мПас/с	300 - 400
Время гелеобразования (25°C) wg. ISO 2535	мин.	19 - 26
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, затемнённом складе, приспособленном для складирования легковоспламеняющихся материалов при температуре до 25°C.

Условия производства

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

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

Polimal® это торговое, сохраненное название ненасыщенных полиэфирных смол производства **Zakłady Chemiczne «Organika-Sarzyna» S.A.**

Luperox® это торговое сохраненное название для изделий **ARKEMA**

Внимание:

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