**ООО «Компания КМП»**
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

# POLIPOL 3401-A

*ТУ 2226-002-58952969-2013*

## ОПИСАНИЕ

Polipol 3401-A — ортофталевая, предускоренная, нетиксотропная, ненасыщенная полиэфирная смола с низкой объёмной усадкой.

## СПОСОБЫ ПЕРЕРАБОТКИ

- Ручное формование (горизонтальные поверхности)
- Напыление
- Намотка
- Искусственный камень (полимербетон)
- Центробежное формование

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Polipol 3401-A имеет низкую усадку, продукция, сделанная из неё, не подвержена деформации.

Благодаря смачивающим и диспергирующим добавкам смола легко пропитывает наполнитель (стекломатериалы, кальцит, песок и т.д.), а с помощью диаэраторов максимально выводится воздух из структуры ламината.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Автомобилестроение
- Машиностроение
- Судостроение
- Архитектурные формы

## СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЁННОЙ СМОЛЫ

| Показатель | Значение | Метод |
|---|---|---|
| Цвет | не нормируется | наблюдение |
| Плотность | 1,128 г/см³ | ISO 1675 |
| Индекс преломления | 1,547 | ISO 0489 |
| Кислотное число полное | 24 мг KOH/г | ISO 2114 |
| Вязкость по Брукфильду | 450 сПз при 23 °C | ISO 2555 |

**ООО «Компания КМП»**
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

| Показатель | Значение | Метод |
|---|---|---|
| Тиксотропность | нет | — |
| Время гелеобразования | 27 мин | ISO 2535 |
| Содержание стирола | 39 % | — |

## СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЁННОЙ СМОЛЫ

| Показатель | Значение | Метод |
|---|---|---|
| HDT | 66 ± 10 % °C (ISO 0075-A); 77 ± 10 % °C (ISO 0075-B) | ISO 0075 |
| Коэффициент водопоглощения | 0,139 ± 10 % | ISO 0062 |
| Твёрдость по Барколю | 46 ± 10 % | ASTM D 2583 |
| Прочность при изгибе | 120 МПа | ISO 0178 |
| Модуль упругости при изгибе | 4400 МПа | ISO 0178 |
| Удлинение при разрыве | 3,5 % | ISO 0178 |
| Разрывная нагрузка | 70 МПа | ISO 0527 |
| Модуль упругости при растяжении | 3247 МПа | ISO 0527 |
| Ударная прочность | 13 кДж/м² | ISO 0180 |

## ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев при 20 °C и отсутствии прямых солнечных лучей.

Упаковка: 220 / 1000 кг.