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

ТУ 2226-002-58952969-2013

ОПИСАНИЕ

Polipol 3401 — ортофталевая, непредускоренная, 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 имеет низкую усадку, продукция, сделанная из неё, не подвержена деформации.

Смола Polipol 3401 легко пропитывает наполнитель (стекломатериалы, кальцит, песок и т.д.) благодаря смачивающим и диспергирующим добавкам.

С помощью специальных добавок, входящих в состав смолы, из структуры ламината максимально выводится воздух.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Автомобилестроение
- Машиностроение
- Судостроение
- Архитектурные формы

СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЁННОЙ СМОЛЫ

Показатель	Значение	Метод
Цвет	max. 250 Hazen	ISO 2211
Плотность	1,128 г/см³	ISO 1675
Индекс преломления	1,547	ISO 0489
Кислотное число полное	24 мг KOH/г	ISO 2114

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
Вязкость по Брукфильду	550 сПз при 23 °C	ISO 2555
Тиксотропность	нет	—
Время гелеобразования	11 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	0,13 ± 10 %	ISO 0062
Твёрдость по Барколю	45 ± 10 %	ASTM D 2583
Прочность при изгибе	117 МПа	ISO 0178
Модуль упругости при изгибе	4013 МПа	ISO 0178
Удлинение при разрыве	3,4 %	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.