

# polimal<sup>®</sup> 109-32 Рук

Ненасыщенная полиэфирная смола

## Применение

**Polimal 109-32 Рук** Это жидкая ненасыщенная полиэфирная смола предназначена для производства изделий из искусственного мрамора (подоконники, облицовочная плитка, мойки, унитазаы и т.д.).

## Характеристика смолы:

**Polimal 109-32 Рук** является ненасыщенной полиэфирной, ортофталевой смолой, ускоренная.

Наилучшие параметры изделий достигаются при совместном применении безцветных или цветных гелкотов на базе смол:

- **Polimal GE 124 P** (модиф.) или
- **Polimal GE 125 NPG P** (ИЗО/НПГ).

## Типичные параметры Polimal 109-32 Рук

Данный параметр / норма	Ед.Измер.	Число
Вязкость, (25°C)	мПас/с	240 – 280
Содержание стирола	%	15±3
Время кристаллизации (25°C)	мин.	36 ± 2
Сопротивление на изгиб	МПа	100
Сопротивление на разрыв	МПа	50
Модуль растяжения	МПа	3900
Термическая стойкость (ХДТ)	°С	60
Ударопрочность	кДж/м <sup>2</sup>	8
Твердость Варсола	°В	40

Время кристаллизации с:  
2% 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 град, С. Хорошее отверждение наступает при температуре воздуха 18 °С с низкой относительной влажностью.

**Polimal 109-32 Рук** это нейтральная смола с стабильным временем кристаллизаций в период складирования. Можно варьировать количеством добавляемого отвердителя 1,5-2,5% МЕКП.

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

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

## Внимание:

Данные содержащиеся в настоящем материале опираются на собственные исследования и считаются нами как достоверные. Однако мы не несём никакой ответственности за действия и потери возникнувшие косвенно или непосредственно с применения наших продуктов. Потребитель должен проверить качество, безопасность, продукта перед его применением.