



**Смолы ACRYSIL -100% силиконовые смолы содержащие**

**непредельные(метакрильные)группы**

разработана специально для модификации полиэфирных, винилэфирных и алкидных смол применяемых в качестве связующего при изготовлении композитных изделий и лакокрасочных материалов.

Смолы ACRYSIL прекрасно подходит для повышения термостойкости, влагостойкости атмосферы и химической стойкости базового полимера. Повышает износостойкость, стойкость к термическому старению, ударопрочность, светостойкость.

Прекрасно совмещается с большинством полиэфирных, винилэфирных и алкидных смол с образованием химических связей при отверждении

**Среднее количество (18.5 % масс.)непредельных групп . Средняя плотность сшивки.**

Обладает превосходной влагостойкостью, атмосферостойкостью и химстойкостью, очень хорошей термостойкостью. Прекрасно совместима с полиэфирными, винилэфирными и алкидными композитами и смолами.

Обладает низкой вязкостью, высоким сухим остатком, превосходным блеском, высокой твердостью в отверждённом состоянии. При модификации полиэфирных смол придаёт им уникальные свойства силиконов, даже при небольшом количестве(~10% масс. от полиэфира). При увеличении содержания ACRYSIL свойства финишных и термостойких покрытий существенно возрастают.

## СИЛИКОН ГИБРИДНАЯ СМОЛА

<b>Внешний вид</b>	Бесцветная или слабоокрашенная вязкая жидкость
<b>Содержание основного вещества</b>	>97%
<b>непредельных групп % масс</b>	18.5±0.4%

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Покрытия для транспорта
- Композитные изделия
- Железнодорожные и морские контейнеры
- Покрытия анти-граффити
- Покрытия для труб
- Береговые и морские объекты
- Покрытия для стали
- Термостойкие покрытия

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Отличная атмосферостойкость и сохранение глянца
- Отличная коррозионная стойкость
- Покрытия с высоким сухим остатком
- Отличная совместимость с полиэфирными смолами