



Смолы **VINYsil** -100% силиконовые смолы содержащие **непредельные (винильные) группы** разработана специально для модификации полиэфирных, винилэфирных и алкидных смол применяемых в качестве связующего при изготовлении композитных изделий и лакокрасочных материалов.

Смолы **VINYsil** прекрасно подходит для повышения термостойкости, влагостойкости атмосферо 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 (10 % 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 **VINYsil** свойства финишных и термостойких покрытий существенно возрастают.

СИЛИКОНОВАЯ СМОЛА VINYsil	
Внешний вид	Бесцветная или слабоокрашенная вязкая жидкость
Содержание основного вещества	>97%
непредельных групп % масс	9.5+ _ 0.5%
ПРИМЕНЕНИЕ	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • Отличная атмосферостойкость и сохранение глянца • Отличная коррозионная стойкость • Покрытия с высоким сухим остатком • Отличная совместимость с полиэфирными смолами 	