



## **«РИНОЛ – 300» (~~RHINOL – 028~~)**

Силиконовая поверхностная добавка для систем покрытий на основе растворителей со средним снижением поверхностного натяжения и средним повышением поверхностного скольжения.

### **Состав**

Раствор модифицированного полиэфиром полидиметилсилоксана.

### **Типовые свойства**

Плотность (20°C)	0,93 г/мл
Нелетучее вещество (10 мин., 150°C)	Мин. 50.0%
Растворители:	Ксилол / Изобутанол

### **Области применения**

#### **Лакокрасочная промышленность**

#### **Особые характеристики и преимущества**

Добавка обеспечивает среднее снижение поверхностного натяжения в системах покрытий. Это увеличивает скольжение и улучшает выравнивание и блеск. Силиконовые добавки предотвращают образование ячеек Бенара. RHINOL-300 также улучшает смачиваемость субстрата и антиадгезивные свойства.

### **Рекомендованное применение**

RHINOL - 300 широко совместим и подходит для всех систем на основе растворителей.

### **Рекомендованные уровни содержания**

0,10 – 0,30 % добавки (в состоянии при поставке) на основании общего состава.

Приведенные выше рекомендованные уровни можно использовать ориентировочно.

Оптимальные уровни определяются путем проведения серии лабораторных испытаний

### **Инструкции по введению и обработке**

Добавка может вводиться на любом этапе производственного процесса, включая последующее добавление. Разведение растворителем перед введением облегчает дозировку.

### **Специальное примечание**

В отличие от так называемых силиконовых масел эта добавка очень удобна для пользователя. Однако перед использованием необходимо изучить серией испытаний, стабилизируется ли пена в определенных системах, а также ее свойства при повторной окраске, и образование кратеров.