

# Пеногасители молекулярного типа серии SURFADOL 500

## **[Химический состав]**

Ацетилендиол: 2,5,8,11-Тетраметил-6-додецин-5,8-диол  
Номер CAS: 68227-33-8

## **[Свойства и преимущества]**

Разработаны специально для систем на водной основе  
Обладают мощным пеногасящим действием, не приводя к появлению дефектов поверхности  
Обеспечивают контроль пены, созданной и стабилизированной другими поверхностно-активными веществами  
Обладают хорошей совместимостью с другими компонентами рецептур  
Обеспечивают длительный контроль пенообразования, эффективны против микропены  
Проявляют синергетический эффект с обычными пеногасителями  
Отличаются превосходной стабильностью при хранении в широком диапазоне условий и сроков  
Не содержат алкилфенолэтоксилатов и силиконов, не токсичны

## **[Области применения]**

Покрытия по дереву, конвейерные и авторемонтные ЛКМ, чернила для струйной печати, увлажняющие растворы  
в полиграфии, покровные лаки, растворы для нанесения гальванопокрытий, производство мажущих изделий из латекса, синтез красителей и пигментов, диспергирование пигментов, смазочно-охлаждающие жидкости для металлообработки

## **[Характерные свойства]**

Продукт	Внешний вид	Содержание активного вещества	Растворитель	Растворимость в воде
SURFADOL 510	Белое воскообразное вещество	100%	-	Практически нерастворимы
SURFADOL 532	Светло-жёлтая жидкость	32%	Дипропиленгликоль	
SURFADOL 550BC		50%	Бутилцеллозольв	
SURFADOL 550D		50%	2-этилгексанол	
SURFADOL 550PG		50%	Пропиленгликоль	

## **[Рекомендуемая дозировка]**

0,1-1,5% от общей массы рецептуры  
Приведённую выше рекомендуемую дозировку можно использовать в качестве ориентира.  
Оптимальная норма ввода определяется путём проведения серии лабораторных испытаний.

## **[Рекомендации по применению]**

Продукты можно вводить в рецептуру покрытий как в состоянии поставки, так и после предварительного разведения. Возможно добавление на стадии диспергирования пигментов и наполнителей либо при разбавлении пигментного концентрата, в зависимости от того, какую роль должна выполнять добавка.

## **[Упаковка и хранение]**

Добавки серии Surfadol 500 могут поставляться в упаковке различного типа. Более подробная информация доступна в технических бюллетенях или у торгового представителя. Рекомендуется хранить ёмкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. При хранении в оригинальной невскрытой упаковке срок годности составляет 48 месяцев с даты изготовления