



# Vasco 5000

Артикул № 02850-01

## Описание

Vasco 5000 - высокопроизводительная смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая хлора, для работы с мягкой водой, на основе синтетического масла. Данный продукт задает новые высокие стандарты по сочетаемости с алюминием, при работе с которым не возникает потемнения на материале или пятен.

## Область применения

Высокопроизводительный продукт, пригодный для материалов, сложных в обработке: титана, инконеля; применяется для средней и тяжелой обработки сплавов алюминия, меди (со свинцом или без свинца)

### Свойства продукта

Отличная производительность резанья благодаря свойствам синтетического масла →

Синтетическое масло на основе сложных эфиров

Используется с жесткой или с мягкой водой →

Отличная смываемость →

### Преимущества

Обработка больших партий благодаря отличным смазывающим свойствам

Очень высокий срок службы инструмента для тяжелых операций и обрабатываемые изделия с высокой чистой поверхности

Воспроизводимое сырьё  
Способность к расщеплению

Малая склонность к пенообразованию при любой жесткости воды

Чистый станок  
Экономия на незначительном расходе

## Физико-химические характеристики

### Концентрат

Цвет	коричневый
Содержание минерального масла	0 % на основе синтетического масла
Содержание воды	0%
Плотность при 20 °C	0,95 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 40 °C	97 мм <sup>2</sup> /с
Температура вспышки	205°C
Уровень pH	
Коэффициент рефрактометра	

### Эмульсия

Молочный, бежевый

## Примечание:

Продукт не содержит:\*

Минеральное масло, хлор, хлористые этилен-пропиленовые присадки, соединения бора, нитриты, продукты расщепления нитритов, вторичные амины, диэтанолламины, нитрозамины, силиконы, гликольэфир.

\*Вышеперечисленные вещества не входят в состав формулы, однако следы этих веществ могут присутствовать.

---

**Концентрация для использования**

Различные концентрации от 5 до 15 %

Наилучшая производительность обработки достигается при концентрации 7-12%

---

**Концентрация для использования**

При первоначальном заполнении, для оптимального пенообразования мы рекомендуем использование воды с показателями жесткости 5°dH / 9°fH / 89 ppm. Необходимо следить, чтобы при последующих доливках продукта жесткость эмульсии не была выше, иначе может возникнуть расслоение эмульсии и выпадение осадка. Оптимальная доливка – с деминерализованной водой.

Так как Vasco 5000 содержит цинк, жесткость не может измеряться индикаторными полосками для измерения жесткости воды.

---

Данные, приведенные в настоящем техническом паспорте, основаны на известных нам свойствах продукта и возможностях его применения. Однако представленная информация не может служить основанием для юридических обязательств.  
V03 // 21.02.2018