

**Blaser.**  
SWISSLUBE

Когда смазочно-охлаждающая  
жидкость становится жидким инструментом.



Водосмешиваемые  
смазочно-охлаждающие



## Уважаемые специалисты по металлообработке

Вы знаете лучше других, почему смазочно-охлаждающие жидкости так важны для производства и каких результатов вы от них ожидаете.

Мы постоянно заботимся о том, чтобы предложить вам наилучшее решение по применению жидкостей в различных областях, соблюдая при этом требования по охране здоровья и защите окружающей среды. Мы устанавливаем наивысшие требования к качеству наших продуктов, к компетентности наших сотрудников и надёжности предоставляемых услуг. Всевозможные требования и различные условия эксплуатации учитываются нами при формировании коммерческого предложения для различных линеек продуктов.

Мы гарантируем, что приобретая наши продукты, вы получаете больше, чем просто смазочно-охлаждающую жидкость. Вы получаете дополнительные преимущества – повышение производительности, улучшение экономических показателей и увеличение качества обработки. Мы помогаем клиентам оптимизировать технологические процессы благодаря использованию «жидкого инструмента» (Liquid Tool).

**док. Мартин Маниковски**

Руководитель отдела исследований и разработок  
«Blaser Swisslube AG» («Блазер Свисслубе АГ»)



Сверление и растачивание



Нарезание резьбы



Развёртывание



Токарная обработка



Фрезерование



Пиление



Протягивание



Шлифование

**Для того чтобы предоставить вам продукт, который наилучшим образом подходит для решения ваших производственных задач, нам необходимо знать особенности технологических процессов и требования, предъявляемые к смазочно-охлаждающим жидкостям. Пожалуйста, свяжитесь с нами. Наши специалисты дадут вам исчерпывающую консультацию.**

Превосходная совместимость с человеком и экологичность

Оптимальное охлаждение и смазывание

Оптимальная производительность резания и шлифования

Долгий срок службы, минимальное потребление

## Blasocut

### Смазочно-охлаждающие жидкости с уникальной биоконцепцией

- не содержит бактерицидов, что безопасно для здоровья человека и окружающей среды
- эффективность благодаря применению надежных технологических присадок
- мелкодисперсная эмульсия типа «масло в воде» на основе современной технологии эмульгирования
- возможность применения практически для всех операций лезвийной обработки и любых материалов для любых климатических условий

Более 40 лет в продуктах серии «Blasocut» используется уникальная биоконцепция без применения бактерицидов и бора. Продукты, разработанные на основе биоконцепции, отличаются наилучшими показателями, соответствующими требованиям по охране здоровья и защите окружающей среды. Благодаря сложной формуле соблюдается надёжный естественный микробиологический баланс эмульсии и гарантируется длительный срок службы.



Оптимальная совместимость со станком

Оптимальное отделение масла

Длительная химическая и биологическая стабильность

Хорошие моющие способности

## Vasco

Смазочно-охлаждающая жидкость на основе масел с содержанием сложных эфиров, без минеральных масел

- высокая производительность благодаря полярным свойствам молекул масла
- высокая устойчивость к воздействию высокого давления и температуры благодаря плотной смазочной плёнке
- особенно рекомендуется для высокопрочной стали и титана
- возобновляемое сырьё

## B-Cool

Смазочно-охлаждающая жидкость с содержанием минерального масла на основе современных аддитивных технологий

- Устойчива к росту микроорганизмов
- отлично подходит для использования в Центральные системы

## Synergy / Grindex

Синтетические и полностью синтетические СОЖ для металлообработки

- Без минерального масла
- Стабильность при подаче под высоким давлением (Synergy)
- Нет пенообразования в мягкой и жесткой воде
- Предотвращает преждевременное засаливание круга

## Правильная смазочно-охлаждающая жидкость:

### – от анализа ситуации к коммерческому предложению

Каждый клиент уникален. Мы внимательно анализируем ситуацию на вашем производстве для принятия наилучшего решения, чтобы быстрее вернуть ваши инвестиции.

## Правильное применение и контроль:

### – планирование и переналадка

Мы с самого начала работаем вместе с вами и помогаем вам оптимально использовать наши продукты. Мы выполняем анализ технологической воды, даём инструкции по подготовке соответствующей смеси и отслеживаем весь процесс до момента надлежащей утилизации.

### – Мониторинг

Помощь специалистов внутризаводских отделов и службы по работе с клиентами, а также использование адаптированной оснастки гарантируют безупречное функционирование смазочно-охлаждающей жидкости. Неблагоприятные ситуации заранее распознаются и своевременно устраняются.

### – Обслуживание клиентов на месте

Наши специалисты оказывают помощь клиентам во всех странах мира при использовании смазочно-охлаждающих жидкостей. При возникновении проблем мы поможем вам выяснить причину и квалифицированно их устранить.

### – Передача практического опыта

Мы оказываем содействие при проведении специального отраслевого обучения по оптимальному применению наших продуктов. Передаваемое ноу-хау способствует эффективному использованию потенциала продуктов.

## делает СОЖ жидким инструментом (Liquid tool):

**liquidtool®**  
ЖИДКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Многочисленные практические испытания в нашем технологическом центре показывают, как с помощью Liquid tool вы можете повысить производительность, экономичность и качество обработки и, таким образом, достичь конкурентного преимущества.

### – Максимально высокое качество обработки

Неизменно высокое качество поверхности, сокращение времени последующей обработки и уменьшение количества брака, в том числе при продолжительных циклах и в серийном производстве.

### – Снижение расходов на инструмент

Значительно уменьшается износ инструмента, увеличивается его стойкость.

### – Более высокая рентабельность инвестиций в оборудование

Оптимальное использование оборудования благодаря повышению готовности и сокращению подготовительного времени.

### – Более высокая производительность обработки и максимальная надежность процесса

Увеличение подачи и скорости резания, повышение числа оборотов и стабильность процесса металлообработки в течение длительного времени.

### – Совместимость с оборудованием

Благодаря применению высококачественного сырья и проведению широких тестов на совместимость с наиболее часто обрабатываемыми материалами.

### – Малое потребление

Благодаря оптимальным характеристикам значительно снижаются потери смазочно-охлаждающей жидкости.

### – Снижение расходов на очистку станков и утилизацию

Благодаря долгому сроку службы продуктов снижаются расходы на очистки и первичные заправки оборудования, а также на утилизацию отработанной жидкости.

### – Соответствие требованиям по охране здоровья и защите окружающей среды

Наилучшие показатели совместимости при эксплуатации, высокий уровень безопасности на рабочем месте и бережное отношение к окружающей среде уже много лет являются нашими приоритетами.



Сертифицировано согласно ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001

### От смазочно-охлаждающей жидкостей жидкому инструменту (Liquid tool)

Соответствие требованиям рынка и достижение наилучших показателей при оценке воздействия продукта на здоровье человека и окружающую среду являются нашими приоритетами с момента основания фирмы в 1936 году. Наши продукты создавались на основе современных исследований и разработок в технологическом центре, который специализируется на новейших отраслевых разработках. Наши специалисты оказывают поддержку клиентов с помощью нашего опыта и передовых разработок, чтобы полностью реализовать потенциал оборудования и инструментов, а также оптимизировать показатели экономичности, производительности технологических процессов, а также качества обработки. Мы рассматриваем технологический процесс как единое целое.

#### Компания «Абамет»

Москва 127018,  
ул. Полковая, д. 1, стр. 27  
факс +007 495 232-9998  
info@abamet.ru

**Бесплатный номер  
для звонков из России:  
8-800-333-0-222**

**Blaser Swisslube AG**  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
contact@blaser.com

[www.abamet.ru](http://www.abamet.ru)

[www.blaser.com](http://www.blaser.com)

© Blaser Swisslube AG, Switzerland