



Синтетически водорастворимая жидкость

BIOSINTOL биологически стабильна водорастворимый агент, который характеризуется высокой устойчивостью к росту бактерий и долгой жизни. Он не содержит биоциды и фунгициды, нитритов и соединений хлора.

Он не содержит диэтаноламина, потому не существует риск образования канцерогенных N-нитрозаминов.

BIOSINTOL содержит сложные полимерные соединения, из-за этого подходит для сложных операций обработки металлов и их сплавов, для шлифовальные, фрезерные, сверление, нарезание резьбы и шлифование в условиях, характеризующихся высокой температуре, высокой устойчивостью и высокими скоростями резания.

ПРЕИМУЩЕСТВА BIOSINTOLA

Высокосмазывающее вещество - обеспечивает долговечность инструментов и лучшую обработку

Бактериологическую стабильность – иммунитет к бактериям

Превосходная защита от коррозии - Работа при низких концентрациях

Отлично смачивание - обеспечивает отличную промойку стружках и чистую машину

Подходит для использования в центральных системах, непенящий даже в очень мягкой воде и обеспечивает высокое качество обработанной поверхности.

Рабочие концентрации с 3% по 6% в смеси с водой, в зависимости от типа обработки и обрабатываемого материала

Уровень качества

JUS ISO 6743 – 7
ISO - L – MАН

Физико-химические свойства

BIOSINTOL

Внешний вид	- Прозрачная жидкость
Плотность при 200С, кг / м 3	- 1095
Температура вспышки, 0С	- Негорючий
Вид раствора	- Прозрачный жёлто-зеленый

рН 5% эмульсии - 9.4

Коррозия, DIN 51360 / II, 3% раствор - 0/0

Показатель преломления - 2.0

Поставляется в оригинальной упаковке, пластиковых контейнерах по 25 л металлических бочках по 200 кг.