



Универсальная микроэмульсия. Не содержит хлор.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для цехов, в которых производится различная механическая обработка черных металлов и низкоуглеродистых сталей.
- Рекомендуется для поверхностного, цилиндрического или бесцентрового шлифования.
- Рекомендуемые пропорции:
  - шлифование: 3 %
  - металлообработка: от 4 до 7 %

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO –L MAE

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образует стабильную опалесцентную микроэмульсию с водой.
- Хорошая антикоррозионная защита деталей станка.
- Низкая склонность к пенообразованию.
- Хорошая сопротивляемость к развитию бактерий.
- Отличная смазывающая и охлаждающая способность.
- Легкость применения: просто растворить SPiRiT MS 3000 в воде хорошего качества.
- Отсутствие выраженного запаха. Не содержит фенолов, нитритов, хлорина, диэтаноламина (DEA).
- Удовлетворяет требованиям законодательства German TRGS 611 (технические правила, контролируемые обработку вредных веществ).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| TOTAL SPiRiT MS 3000   | Стандарт    | Ед. измерения      | КОНЦЕНТРАТ | 5% РАСТВОР    |
|------------------------|-------------|--------------------|------------|---------------|
| Внешний вид            | Визуально   | -                  | прозрачный | опалесцентный |
| Цвет                   | ISO 2049    | -                  | 1,5        | -             |
| Плотность при 15°C     | ISO 3675    | кг/м <sup>3</sup>  | 1029       | -             |
| Вязкость при 40°C      | ISO 3104    | мм <sup>2</sup> /с | 7,8        | -             |
| pH                     | NF T 60 193 | -                  | -          | 9,3           |
| Показатель преломления | -           | -                  | 2,1        |               |