



Многофункциональная микроэмульсия для чугуна и средне углеродистых сталей.

### Применение:

- **SPIRIT WBF 3400** рекомендуется для традиционных операций обработки чугуна и углеродистых сталей.
- **SPIRIT WBF 3400** дает очень хорошие результаты при плоском или бесцентровом сверлении.
- Рекомендуемые пропорции:
  - Шлифовка: 3%
  - рутинная обработка: 4-7%

### Спецификации:

- ISO-L MAE

### Преимущества:

- **SPIRIT WBF 3400** чрезвычайно легка в применении, достаточно влить в воду хорошего качества.
- Превосходная охлаждающая и смазывающая способность
- Эффективная защита обрабатываемых деталей и оборудования от коррозии
- Хорошие механические характеристики, обеспечивающие:
  - снижение режущего усилия
  - увеличение срока службы инструмента
  - очень хорошая отделка поверхности детали
- Свойства при использовании:
  - превосходная стабильность при использовании, увеличивающая интервал замены
  - стружки имеют низкий уровень влажности
  - хорошие антипенные свойства
- Хорошая сопротивляемость развитию бактерий и плесени, Таким образом, она является более экологической и дружелюбной при работе.
- Многофункциональная
- Практически без запаха

### Хранение – Здоровье- Безопасность

- Не содержит: свободного формальдегида и бор
- Свободна от: хлора, паратретбутилбензойной кислоты (PTBB), диэтанолamina (DEA), нитритов и фенола.

Характеристики	Методы	Единицы	SPIRIT WBF 3400	
			Концентрат	5% эмульсия
Плотность при 15 °C	ISO 3675	кг/м3	1014	9,3
Кинематическая вязкость при 40 °C	ISO 3104	мм2/с	25	
pH	NF T 60 193			
Рефрактометрический поправочный коэффициент			1.9	

Приведенные данные показаны как информация

### Рекомендации по применению:

- Для обеспечения хорошей сохранности рабочей жидкости во времени и таким образом увеличения срока ее службы, мы рекомендуем:
  - Регулярный мониторинг концентрации ванны с помощью рефрактометра. Не забудьте умножить полученные значения на рефрактометрический фактор.
  - Регулярный мониторинг pH эмульсии и жесткости воды.
- Тотал предлагает своим клиентам регулярный лабораторный анализ рабочей жидкости: SOLUBLE CHECK. Обратитесь в свой отдел продаж для получения дополнительной информации.
- Перед использованием любых жидкостей в первый раз или перед каждым изменением, мы рекомендуем очистку машины с конкретным продуктом очистки: CONTRAM CB 3.
- Если требуется пунктуальный долив Биоицида, Тотал предлагает эффективный продукт: EBOTEC BT 80.
- При необходимости наш отдел продаж и технической помощи готовы предоставить Вам дополнительную информацию