

# VULSOL WBF 7219



Синтетическая жидкость для металлообработки без формальдегида.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- **VULSOL WBF 7219** рекомендуется к применению в операциях шлифовки и обработки резанием цветных металлов и сталей.
- Также подходит для обработки пластиков.
- Рекомендуемая концентрация при использовании:
  - Шлифовка: 3-4 %
  - Обработка резанием: от 4-6 %
  - Сложная обработка: до 9 %.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO 6743/7

- ISO-L MAH

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость применения: растворить **VULSOL WBF 7219** в воде хорошего качества.
- Прекрасные охлаждающие и смазывающие свойства.
- Эффективная защита от коррозии деталей станков и инструментов.
- Хорошие механические свойства:
  - меньшее усилие при обработке;
  - увеличенный срок службы инструмента;
  - очень хорошее качество обрабатываемых поверхностей.
- Эксплуатационные свойства:
  - превосходная стабильность в течение длительного срока способствует увеличению интервалов замены.
  - низкая склонность к пенообразованию.
- Очень хорошая стойкость к росту бактерий и грибов, следовательно, продукт более безопасен для окружающей среды и оператора.
- Мультифункциональность.
- Очень хорошие моющие свойства.

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не содержит формальдегида и бора.
- Также не содержит хлора, нитритов, диэтанолamina, фенола и пара-трет-бутилбензойной кислоты (PTBB).

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industry & Specialties  
12-04-2011  
VULSOL WBF 7219



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL VULSOL WBF 7219	Стандарт	Ед. измерения	Концентрат	5% эмульсия
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м <sup>3</sup>	1060	-
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	52	-
pH	NF T 60193			8,7
Показатель преломления			1,0	

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Чтобы обеспечить высокую стабильность свойств жидкости в течение длительного времени и тем самым повысить срок ее службы, мы рекомендуем:
  - Регулярно проверять концентрацию жидкости с помощью рефрактометра. Не забудьте помножить измеренное значение на показатель преломления.
  - Регулярно проверять значение показателя pH эмульсии и жесткость воды.
- Total предлагает своим клиентам сервис по мониторингу качества *COЖ SOLUBLE CHECK*.
- Перед тем как начать применять любую *COЖ* или перед каждой ее заменой мы рекомендуем проводить очистку оборудования с помощью специального моющего средства: *CONTRAM CB 3*.
- Если необходимо применение биоцида, в ассортименте Total есть эффективный продукт: *EBOTEC BT 80*.

По всем вопросам обращайтесь в службу технической поддержки или к Вашему коммерческому менеджеру.