

SPIRIT WBF 7200



Микроэмульсия для сложных операций металлообработки широкого спектра металлов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- **SPIRIT WBF 7200** рекомендуется к применению при тяжелых и очень тяжелых операциях металлообработки.
- Операции обработки черных и цветных металлов, твердых сталей, сплавов, нержавеющей сталей, титана, алюминия и его сплавов.
- Рекомендуемая концентрация при использовании:
 - Сложная обработка: от 5 до 7%
 - Очень сложная обработка: от 7 до 10%.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO 6743/7

- ISO-L MAF

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость применения: растворить **SPIRIT WBF 7200** 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 широкая область применения.
- Очень хорошая стойкость к росту бактерий и грибов, следовательно, продукт более безопасен для окружающей среды и оператора.
- Мультифункциональность.
- Очень сложные операции металлообработки.

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
19-09-2011
SPIRIT WBF 7200



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 SPIRIT WBF 7200	Стандарт	Ед. измерения	Концентрат	5% эмульсия
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м ³	960	-
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм ² /с	47	-
pH	NF T 60193			9,2
Показатель преломления				1,02

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 асортименте Total есть эффективный продукт: *EBOTEC BT 80*.

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