



master chemical europe LTD.

Официальный дистрибьютор
компании Master Chemical в России
ООО «МастерПромОйл», г.Екатеринбург
(343) 382-47-90, info@masterpromoil.ru

Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки

Описание

TRIM® SC415 низко-пенная полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость специально разработанная для механической обработки и шлифовки чугуна и стали. Этот уникальный продукт гарантирует минимальное пенообразование, что необычно выглядит по сравнению с другими полусинтетическими продуктами особенно в мягкой воде. Высокие моющие свойства предупреждают "засаливание" шлифовальных кругов, обеспечивая низкую шероховатость обрабатываемой поверхности с отсутствием прижега. Содержание минерального масла около 20%.

Преимущества

- Универсальный продукт, работающий в широком диапазоне технологических операций, таких как шлифовка, фрезеровка, точение, сверление, нарезка резьбы.
- Особенно применим для механической обработки и шлифовки стали и чугуна.
- Отличная эмульсия для снижения затрат на механическую обработку.
 - Эмульсия быстро смачивает обрабатываемую поверхность в зоне обработки и предохраняет ее от коррозии.
- Прекрасно работает в жесткой воде.
- Легко утилизируется без специальной обработки или оборудования.
- Не содержит диэтиламинов, соединений хлора, нитритов, фенолов.

Применение

- TRIM® SC415 разработан для долгосрочной эффективной работы без необходимости дополнительных затрат на внесение присадок.
- Продукт может работать при низкой концентрации на высокоскоростных операциях (где основной проблемой является отведение тепла из зоны обработки).
 - Повышенная концентрация рекомендуется на мягких, упругих материалах и на низких скоростях обработки, снижение трения и предотвращение налипания металла на инструмент - основная проблема.
- Концентрация выше 7% обеспечивает длительный срок эксплуатации эмульсии.

Физические свойства

Состояниежидкость
Цвет концентрата.....янтарный
Запахслабый
Рефрактометрический фактор.....1.6

Темпертура вспышки (конц)....не определяется
pH рабочего раствора8.5 – 9.5
Плотность1.025
Содержание минерального масла.....27 - 32%

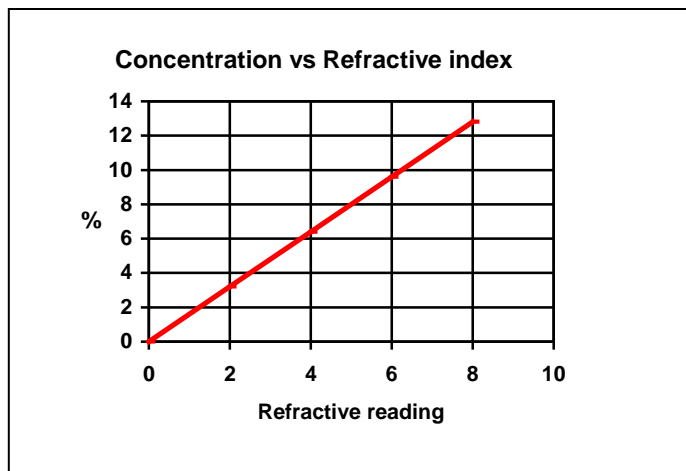


master chemical europe LTD.



master chemical europe LTD.

Официальный дистрибьютор
компании Master Chemical в России
ООО «МастерПромОйл», г.Екатеринбург
(343) 382-47-90, info@masterpromoil.ru



% концентрации = показание рафрактометра x рефрактометрический фактор
рефрактометрический фактор =1.6

Рекомендованные концентрации для механической обработки

Легкая механическая обработка и шлифование4%-5%
Обычная мехобработка5%-7%
Тяжелые условия механической обработки7%-10%

ИНСТРУКЦИИ ПО СМЕШИВАНИЮ

- Применение деионизованной или деминерализованной воды увеличивает срок использования, снижает расход концентрата, снижает унос СОЖ и улучшает защиту от коррозии.
- Использование предварительно смешанной СОЖ при доливе значительно улучшает её эксплуатационные характеристики и снижает расход. Концентрация при доливе определяется балансом уровня испарения воды и уровня уноса СОЖ. (Долив СОЖ в концентрации около 15% от рекомендованной рабочей концентрации в большинстве случаев позволяет поддерживать необходимую концентрацию в баке.)

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Смотрите паспорт безопасности, который можно запросить непосредственно в Master Chemical Europe, у Вашего официального дистрибьютора Master Chemical, у Вашего Регионального менеджера или распечатать с нашего сайта в интернет www.masterchemical.com.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Перед использованием данного продукта для каких-либо не рекомендованных операций или металлов, проконсультируйтесь в Master Chemical Europe. Неправильное применение может создавать потенциальные риски ухудшения качества продукта, возможных неблагоприятных воздействий на здоровье и коррозии обрабатываемых материалов и оборудования.
- Не следует смешивать данный продукт с другими СОЖ или присадками, за исключением рекомендованных Master Chemical Europe, так как это может привести к ухудшению рабочих характеристик продукта, а также привести к неблагоприятному воздействию на здоровье и повреждению оборудования и деталей. Если нежелательное смешивание произошло, пожалуйста, обращайтесь в Master Chemical Europe для получения рекомендаций.
- Рабочий раствор TRIM® SC415 прозрачен как вода.
- Упаковка: канистра 20 л, бочка 204 л, контейнер 1000 л.