



master chemical europe LTD.

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

TRIM® E805

Концентрат СОЖ для резания и шлифования

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

TRIM® E805 - это высококачественное, обладающее высокой смазывающей способностью универсальное растворимое масло, требующее минимального технического обслуживания даже в самой требовательной системе технического сопровождения жидкости. У продукта большая область применения для механической обработки и шлифования широкого спектра материалов. Высокий уровень как химической, так и механической смазывающей способности данного продукта помогает хорошо справляться с тяжелыми процессами обработки и шлифованием. Стабильная работа TRIM® E805 обеспечена благодаря высокому качеству и стабильности его компонентов. Содержание минерального масла около 49%.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень стабильная формула обеспечивает длительный срок эксплуатации и постоянство рабочих характеристик.
- Чрезвычайно терпим к жесткой воде.
- Не содержащие серы и хлора присадки для сверхвысокого давления предотвращают образование нароста на режущей кромке резца при тяжёлых режимах обработки аэрокосмических материалов.
- Чрезвычайно маленький размер частиц эмульсии сокращает унос, что снижает общие затраты на металлообработку.
- Быстрое смачивание обеспечивает хорошее поступление жидкости в точку резания и полное покрытие обрабатываемой детали и стружки, что обеспечивает превосходную защиту от коррозии.
- Совместим с алюминием, сплавами стали, чугуном и желтыми металлами.
- Легко утилизируется или удаляется обычными методами и с помощью оборудования, предназначенного для этих целей.
- Эффективно работает на протяжении долгого времени без необходимости приобретения дорогостоящих присадок.

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Может работать при низкой концентрации для высокоскоростных технологических операций, где главным является хороший отвод тепла.
- Более высокая концентрация рекомендуется для мягких, вязких материалов и для менее скоростных технологических операций, когда наиболее важным является снижение трения и контроль нароста на режущей кромке.
- Концентрация около 7% обеспечивает наилучший срок службы эмульсии.
- Для получения дополнительной информации просьба обращаться к представителю Master Chemical. Также Вы можете посетить официальный сайт компании www.masterchemical.com.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (ТИПИЧНЫЕ)

Состояние	жидкость	Плотность	0,96
Запах	мягкий аминовый	К-т рефрактометра	1.0
Цвет (концентрат)	янтарный	рН (типичный раб. диапазон)	8.0-9.5
T° вспышки (COC)	>110 °C		



master chemical europe LTD.

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

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Облегченный режим механической обработки и шлифование	5%
Умеренно тяжелый режим механической обработки	5-7 %
Тяжелый режим механической обработки	7-10 %
Очень тяжёлый режим механической обработки	15%

РУКОВОДСТВО ПО СМЕШИВАНИЮ

- Химические эмульсии подобные TRIM® E805 работают наилучшим образом, если они смешиваются с водой комнатной температуры путем добавления концентрата к воде. НИКОГДА НЕ ДЕЛАЙТЕ НАОБОРОТ!
- Для обновления эмульсии используйте предварительно смешанное охлаждающее средство, это значительно улучшит качество охлаждающего средства и сократит расходы на закупку концентрата.
- Концентрация подбирается для конкретного случая, исходя из уровня испарения воды и уноса охлаждающего средства (для поддержания необходимой концентрации в ёмкости используйте свежеприготовленный раствор СОЖ с концентрацией приблизительно 30-40% от рабочей).

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Смотрите самые последние паспорта безопасности, которые можно получить прямо в Master Chemical Corporation, у представителя Master Chemical, или распечатать с сайта www.masterchemical.com.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Используйте TRIM® Whamex® для быстрой и тщательной предварительной очистки станка и системы подачи СОЖ перед заливкой свежего раствора.
- Перед использованием продукта на любом металле или любом применении, которое специально не было рекомендовано, проконсультируйтесь с Master Chemical Europe или представителем.
- Данный продукт не должен смешиваться с другими жидкостями для металлообработки и присадками к ним, за исключением тех, которые рекомендованы Master Chemical Europe, поскольку это может снизить рабочие характеристики продукта, оказать вредное воздействие на здоровье персонала и привести к повреждению деталей станка. Если же такое смешивание произошло, пожалуйста, обратитесь в Master Chemical Europe или к представителю за рекомендациями.
- Рабочий раствор TRIM® E805 представляет собой эмульсию молочно-белого цвета.
- TRIM® E805 поставляется в 20-литровых пластиковых канистрах, 204-литровых стальных бочках или 1000-литровых контейнерах.

Поскольку условия применения находятся вне нашего контроля, не даётся гарантий и обязательств, связанных с использованием данного продукта.

TRIM® является зарегистрированной торговой маркой
Master Chemical Corporation
© 2007 Master Chemical Corporation