

METAL FORMING FLUIDS

QUAKERDRAW® 080 МАСЛО ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ/ВЫТЯЖКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Смазка для тяжело нагруженных режимов штамповки
- » Обеспечивает низкий уровень трения при операциях глубокой вытяжки
- » Продукт подходит для резбонакатывания и различных холодновысадочных операций
- » Обеспечивает превосходную коррозионную защиту
- » Подходит под требования Renault по очистке, защите от коррозии, электростатической покраске и т.д.
- » Одобрение Ford для тяжелой штамповки и вытяжки кузовных деталей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт представляет собой многофункциональное масло для штамповки с отличными износостойкими и антизадирными свойствами. Продукт является смазочным материалом и обеспечивает антикоррозионную защиту стальных листов. Наносимый распылением продукт на масляной основе обеспечивает среднесрочную защиту черных металлов при хранении в закрытых помещениях.

Концентрация: используйте как готовый продукт (без разведения).

Может применяться для многих операций формовки горячеоцинкованной, холоднокатанной стали и алюминия.

Может наноситься распылением и вальцами.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

Перед приготовлением мы настоятельно рекомендуем провести полную очистку всех компонентов системы, которые будут контактировать с маслом.

Рекомендация для эффективной работы масла и долгосрочного поддержания системы в работоспособном состоянии:

- » Предотвращайте попадание воды.
- » Минимизируйте загрязнение водорастворимыми СОЖ и очистителями
- » Минимизируйте загрязнения сторонними маслами (гидравлика, масло с направляющих и т.д.).
- » Используйте правильную установку фильтрации для удаления стружки.
- » Не допускайте перегрева.

Проконсультируйтесь у представителя Quaker по дополнительной информации.

QUAKERDRAW® 080 МАСЛО ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ/ВЫТЯЖКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ХРАНЕНИЕ

Quaker Chemical поставляет данный качественный продукт в бочках, контейнерах и наливом. Другие виды упаковки могут быть предоставлены компанией Quaker Chemical или дистрибьюторами по требованию.

Как и все продукты для металлообработки, QUAKERDRAW® 080 должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендуемая температура хранения:
4 - 35 °C.

QUAKERDRAW® 080 не представляет какой-либо серьезной угрозы здоровью или безопасности. Пользователи продукта должны придерживаться стандартов личной и промышленной гигиены (см. паспорт безопасности).

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Погружение

Вручную ●

Распыление ●

Электростатический

ОПЕРАЦИИ

Пробивка ●

Гибка ●

Чистовая листовая промывка при штамповке

Формовка легконагруженная ●

Формовка средненагруженная ●

Формовка тяжелонагруженная ○

Утонение

Калибровочная вытяжка ●

Чистовая штамповка

Штамповка пластин (радиатора)

МАТЕРИАЛЫ

Низкоуглеродистая сталь 0,2 ●

Высокопрочные
низколегированные и ●

Горячеоцинкованная сталь ●

Отожжённая оцинкованная сталь ●

Нержавеющая сталь

Высоколегированная сталь

Алюминиевые сплавы ●

Медные сплавы ●

● Основное применение ○ Возможное применение

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Внешний вид / Цвет	Прозрачный Тёмно-янтарный	[-]
Вязкость	80	[мм ² /л при 40 °C]
Плотность	919	[кг/м ³ при 15 °C]
Температура вспышки в открытом тигле	>150	[°C]
Температура потери текучести	<4	[°C]
Коррозия меди	1b	[-]

Эти показатели являются типичными для текущего производства и не могут быть использованы в качестве спецификации.

quakerchem.com | +31 297 544 644

Прежде, чем использовать продукт, ознакомьтесь с паспортом безопасности в части безопасности эксплуатации и вопросов охраны окружающей среды.

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на имеющихся у нас данных и мы полагаем, что она точная. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, МЫ НЕ ДАЕМ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, КАКОГО-ЛИБО ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ТОЧНОСТИ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ, РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЛИ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА. Quaker Chemical Corporation не принимает на себя ответственность за предполагаемую неэффективность данного продукта, или любой ущерб, прямой или косвенный, от использования данного продукта, если только ущерб не произошел исключительно из-за халатности со стороны Quaker Chemical Corporation.