

METAL FORMING FLUIDS

QUAKERDRAW® 73 XP

ВОДОСМЕШИВАЕМОЕ МАСЛО ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ/ВЫТЯЖКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Вносит вклад в безопасность условий труда
- » Высокие смазывающие свойства, превосходная способность смачивания, очень хорошее сопротивление чрезмерному/критическому давлению
- » Эффективное смазывание и сильные противозносные свойства в т.ч. для нержавеющей стали
- » Некоторое количество стороннего масла легко эмульгируется
- » Легко очищает, на водной основе
- » Совместим с закрытыми системами очистки, использующими растворители (PER, Dowcленe и т.д.)

ПРИМЕНЕНИЕ

Водосмешиваемый продукт для волочения и вытяжки специально разработан для тяжелых операций. Эффективность продукта связана с не содержащими хлор компонентами. Продукт был разработан для замены хлорсодержащих эмульсий. Продукт стабильный и легкий в обслуживании. Остатки продукта легко очищаются.

Приготовлен на основе деминерализованной воды. Допустимо использование мягкой пресной воды без хлора и других коррозионных ионов.

Может использоваться в циркуляционных системах прессов последовательного действия (transfer-presses) или наноситься непосредственно распылением.

Может быть использована концентрация от 5 до 20 % или в чистом виде.

Перед использованием необходимо хорошо перемешать. Циркуляционные системы должны находиться в действии.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

Перед использованием необходимо хорошо перемешать. Эмульсия будет иметь кремообразный вид при отстаивании, но ее легко снова привести в состояние эмульсии. Рекомендуется постоянная циркуляция, в том числе, чтобы продлить срок службы системы. Подробная инструкция находится у представителя Quaker.



QUAKERDRAW® 73 XP

ВОДОСМЕШИВАЕМОЕ 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® 73 XP должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендуемая температура хранения: 4 - 40 °C.

QUAKERDRAW® 73 XP 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 двухфазные марки стали	●
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 Янтарный	[-]
Вязкость	196	[м ² /с при 40 °C]
Плотность	991	[кг/м ³ при 15 °C]
Температура вспышки в открытом тигле	>150	[°C]
Температура потери текучести	<4	[°C]
Коррозия меди	<4b	[-]

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.