

METAL REMOVAL FLUIDS

QUAKERCOOL[®] 2868

ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Обеспечивает хорошую чистоту инструмента/оборудования и моющие свойства
- » Высоко полярные синтетические смазывающие компоненты
- » Снижает износ роликов
- » Хорошее отделение сторонних масел
- » Содержит в чистоте поверхности оборудования
- » Обеспечивает хорошее качество обработки поверхности без образования сухого налёта

ПРИМЕНЕНИЕ

Водосмешиваемая полусинтетическая жидкость со средним содержанием минерального масла, образующая очень стабильную эмульсию с очень хорошими смачивающими и моющими характеристиками.

Рекомендуется для средненагруженных операций формовки электросварных труб. Он хорошо подходит для использования на всех углеродистых сталях, горячекатаном и оцинкованном листе.

» Формовка, задание размеров, гидротестирование и, в случае применения, операции резки на стальных и преоцинкованных и горячекатаных трубах.

» При использовании преоцинкованных материалов необходимо удалить жидкость, используя адипреновые коврики, удаляющие жидкость или воздушный нож до применения подходящего водовытесняющего масла, например, серия Ferrocote 374 должна использоваться, чтобы предотвратить окрашивание "белой ржавчиной" на продуктах, находящихся на хранении.

» Резка должна происходить с использованием MQL(система минимальной лубрикации), например, спрей лубрикант Helios.

» Для получения информации по оцинкованным материалам обратитесь в Quaker.

Диапазон концентраций:

4 - 8 % в зависимости от типа операции

Жесткость воды используемой для приготовления:

180 - 360 ppm (18 - 36 °TH, 10 - 20 °DH)

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

Некачественное или неправильное приготовление эмульсии может привести к нестабильности и может значительно сократить срок службы эмульсии. Перед любой новой заливкой мы настоятельно рекомендуем полную очистку системы и всех её компонентов, которые будут находиться в контакте с эмульсией. Широкий диапазон чистяще-моющих средств и дезинфицирующих добавок можно приобрести в компании Quaker.

Обращайтесь к представителям компании Quaker за любой дополнительной информацией.

quakerchem.com | +31 297 544 644

QUAKERCOOL® 2868

ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

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, QUAKERCOOL® 2868 должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендованная температура хранения: 4 - 35 °С.

QUAKERCOOL® 2868 не представляет какой-либо серьезной угрозы здоровью или безопасности. Пользователи продукта должны придерживаться стандартов личной и промышленной гигиены (см. паспорт безопасности продукта).

ОПЕРАЦИИ

Продольная резка	●
Формовка легконагруженная	●
Калибровка	●
Правление	●
Пиление	○
Нарезка резьбы	
Обработка кромки	
Полирование	
Гидротестирование	○

МАТЕРИАЛЫ

Горячекатанный	●
Холоднокатанный	●
Нержавеющая сталь	
Оцинкованный	●
Алюминиевые сплавы	

● Основное применение ○ Возможное применение

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Внешний вид / Цвет	Прозрачный Светло-янтарный	[-]
Вязкость	14	[мм ² /с при 40 °С]
Плотность	1019	[кг/м ³ при 15 °С]
Температура потери текучести	<4	[°С]
Внешний вид разбавленного продукта	Прозрачный	[-]
РН разбавленного продукта	9,6	[-]
Коррозионный порог	3	[% DIN 51360 T2]
Фактор щёлочности (рН=5)	5,0	[мл 0,1N/% / 25 мл]
Фактор кислотного разложения	0,27	[мл/%]
Фактор рефрактометра	2,0	[%/° Brix]

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 Листами 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.