

METAL REMOVAL FLUIDS

QUAKERCOOL® 2853

ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ТИПА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

» Многофазная система

органических/неорганических ингибиторов коррозии обеспечивает защиту от коррозии вне помещения даже при высокой влажности в условиях "сырого склада"

» Высоко полярные синтетические смазывающие компоненты

» Обеспечивает хорошую чистоту инструмента/оборудования и моющие свойства

» Обеспечивает отличное смачивание и отвод тепла

» Охлаждающие и смазывающие свойства

ПРИМЕНЕНИЕ

Водорастворимый продукт, рекомендованный для средне-нагруженных операций формовки электросварных труб, требующих максимальной чистоты, моющих свойств, охлаждения и защиты от коррозии.

Рекомендуется для операций формовки труб. Идеально подходит для формовки и калибровки широкого диапазона металлических подложек, используемых в трубопрокатной промышленности. Холоднокатаные трубы и трубы из черных металлов, сваренные методом сопротивления. Не подходит для преоцинкованных или покрытых цинком труб.

Диапазон концентраций:

3 - 10 % в зависимости от типа операции

Жесткость воды используемой для приготовления:

0 - 400 ppm (0 - 40 °TH, 0 - 22 °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® 2853

ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ТИПА

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® 2853 должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендованная температура хранения: 4 - 35 °C

QUAKERCOOL® 2853 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 кромок	
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/ Жёлтый	[-]
Вязкость	7	[мм ² /с при 40 °C]
Плотность	1108	[кг/м ³ при 15 °C]
Температура потери текучести	<4	[°C]
Внешний вид разбавленного продукта	Прозрачный	[-]
pH разбавленного продукта	9,6	[-]
Коррозионный порог	3,5	[% DIN 51360 T2]
Фактор щёлочности (pH=5)	7,8	[мл 0,1N/%/ 25 мл]
Фактор кислотного разложения	0,05	[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.