

# HYDRAULIC FLUIDS

## QUINTOLUBRIC® 815

### ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЕМАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ТИП HFA-E

#### ПРИМЕНЕНИЕ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Низкие накладные расходы
- » Отличная стабильность эмульсии с жесткой водой
- » Отличная антикоррозионная защита
- » Низкая токсичность для водной среды (WEC 1)

#### НАЗНАЧЕНИЕ

QUINTOLUBRIC 815 была разработана для применения в гидравлическом оборудовании и отвечает требованиям, предъявляемым к негорючим гидравлическим жидкостям типа HFA-E (эмульсии типа «масло-в-воду»). В отличие от традиционных жидкостей типа HFA-E, QUINTOLUBRIC 815 содержит малое количество минерального масла и образует микро-эмульсию при смешивании с водой. В сравнении с продуктами типа HFA-E с высоким содержанием минерального масла, QUINTOLUBRIC 815 обеспечивает улучшенные показатели в отношении смешиваемости, стабильности и сопротивляемости росту бактерий/грибков. QUINTOLUBRIC 815 может применяться в экологически чувствительных областях, поскольку продукт имеет низкий класс опасности для воды (WEC 1).

#### ПРИМЕНЕНИЕ

QUINTOLUBRIC 815 поставляется в виде концентрата и при смешивании с водой образует микро-эмульсию. QUINTOLUBRIC 815 может применяться в широком диапазоне жесткости воды - от очень мягкой до жесткой, тем не менее, рекомендуемая жесткость воды 10-30° dH. Концентрация зависит от конкретного применения и от характеристик воды, используемой для наведения эмульсии. Из-за большого количества типов воды, необходимо обратиться за рекомендациями к специалистам Квейкер по конкретному применению QUINTOLUBRIC 815. Стандартная концентрация для QUINTOLUBRIC 815 составляет 1.5 – 3.0%.

#### СВОЙСТВА

СВОЙСТВА (ТЕСТ МЕТОД)	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Жидкость от жёлтого до янтарного цвета
pH (ASTM D70)	9.6
Плотность (ASTM D1298) 15 °C	1.01 g/cm <sup>3</sup>
Температура застывания (ASTM D97)	-4 °C

#### ТИПИЧНЫЙ РАБОЧИЙ РАСТВОР 2% ( тип воды V)

Внешний вид	Флюорисцентная жидкость
Антикоррозионная защита DIN 51345	Соответствует для всех металлов
Стабильность эмульсии 25 дней, 50 °C DIN 51346	1A-1R (стабильна)
Бактерии и грибки	Содержит бактерицид

## **QUINTOLUBRIC® 815**

### **ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЕМАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ТИП HFA-E**

#### **ПРИМЕНЕНИЕ**

#### **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

В качестве сервиса заказчику и для обеспечения корректной работы жидкости для суппортов крепи, Квейкер рекомендует программу регулярного анализа жидкости. Квейкер будет проводить стандартный анализ жидкости. Свяжитесь с нашим представителем в вашем регионе для определения программы анализа. Квейкер предоставит ёмкости для отбора проб и отгрузочные материалы и проведет анализ образцов бесплатно. Все детали программы анализа жидкости (включая обычные диапазоны применения и образцы отчетов по анализам) будут предоставлены вместе с инструкциями по применению жидкости.

#### **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Для эффективных расходов Квейкер рекомендует пластиковые контейнеры для хранения концентрата QUINTOLUBRIC® 815 наливом. При использовании для хранения металлических баков не допускается наличие цинко-содержащего покрытия на внутренней поверхности баков. Конструкция баков и трубопроводов, должна быть такой, чтобы минимизировать попадание воды, грязи и других потенциальных загрязнений. Диапазон рекомендованной температуры хранения 0-30°C

[quakerchem.com](http://quakerchem.com) | [quintolubric.com](http://quintolubric.com) | [info@quakerchem.com](mailto:info@quakerchem.com)

До начала использования данного продукта ознакомьтесь с инструкцией по безопасному применению и экологическим вопросам в Паспорте безопасности материала. 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 ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЛИ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА. Quaker Chemical Corporation не принимает на себя ответственность за предполагаемую неэффективность данного продукта, или любого вреда или ущерба прямого или косвенного, от использования данного продукта, если только вред или ущерб не произошел исключительно из-за халатности со стороны Quaker Chemical Corporation.