

# HYDRAULIC FLUIDS

## QUINTOLUBRIC® N 702

### ВОДОГЛИКОЛИЕВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ (НФС)

#### ПРИМЕНЕНИЕ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

» Отличная антикоррозионная защита в фазе жидкость и пар

» Высокий индекс вязкости

» Отличная химическая термо и гидролитическая стабильность

» Отличная стабильность к расслоению

#### ПРИМЕНЕНИЕ

QUINTOLUBRIC® N 702 - водогликолиевая негорючая гидравлическая жидкость высшего качества, формула которой отвечает всем требованиям современного гидравлического оборудования. Разработана таким образом, чтобы обеспечивать оптимальное функционирование в гидравлических системах, требующих негорючие жидкости.

В составе QUINTOLUBRIC® N 702 достаточное количество воды для предотвращения воспламенения, которое может возникнуть в гидравлических системах, работающих при высоком давлении, из-за неожиданных поломок линии или контакта жидкости с источником высокой температуры. Данный продукт содержит присадки, обеспечивающие смазочные свойства, антикоррозионную защиту и эффективную работу в соответствии с требованиями современных гидравлических систем.

QUINTOLUBRIC® N 702 имеет высокий индекс вязкости, низкую температуру застывания, отличные показатели теплопередачи и противопенные свойства. Эти свойства вместе с противоизносными присадками, способствуют увеличению срока службы насосов в системах, работающих при высоких нагрузках и давлении.

#### ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВА (ТЕСТ МЕТОД)	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Жидкость бесцветная - желтая
Кинематическая вязкость	46 мм <sup>2</sup> /с или cSt
Индекс вязкости	205 (ASTM D2270)
Плотность при 15°C (ASTM D1298)	1.09 г/см <sup>3</sup>
pH (DIN 51369)	9.3
Температура застывания	-39°C (ASTM D97)
Температура вспышки	Нет (ASTM D92)
Температура горения	Нет (ASTM D92)
Резерв щелочности (ASTM D1121)	16 мл 0.1N HCL/10г
Содержание воды	40%

## QUINTOLUBRIC® N 702 ВОДОГЛИКОЛИЕВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ (НФС)

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При выполнении следующих условий, продукт может храниться не менее 12 месяцев. Рекомендованная температура для длительного хранения: 0-40°C. Храните бочки/контейнеры плотно закрытыми в сухом месте с хорошей вентиляцией.

QUINTOLUBRIC® N 702 может поставляться в металлических бочках, пластиковых контейнерах или автоналивом.

#### КРАСКИ И ПОКРЫТИЯ

Многие обычные краски и ЛКМ, используемые для покрытия маслосборников и прочих резервуаров, растворимы в водогликолиевых жидкостях, что приведет к загрязнению гидравлической жидкости. Любой материал такого типа следует удалить до введения водогликолиевой жидкости в систему. Существует ряд покрытий, совместимых с водогликолями, которые широко предлагаются ведущими производителями ЛКМ.

#### СОВМЕСТИМОСТЬ

QUINTOLUBRIC® N 702 совместима с большинством высококачественных водогликолиевых жидкостей. Для использования в системе с продуктом другого производителя, рекомендуется отобрать образец и провести испытания в нашей лаборатории, для определения характеристик материала и необходимости корректировок.

QUINTOLUBRIC® N 702 не совместима с маслом, эмульсиями вода/масло, синтетическими жидкостями и жидкостями на основе сложных эфиров.

#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

До затаривания продукта в бочки, IBC контейнеры или танк-контейнеры QUINTOLUBRIC® N 702 проходит очистку через фильтр в 5 микрон для обеспечения оптимальной работы в серво-системах. По запросу возможна очистка через фильтр в 3 микрон и при номинальной нагрузке. Пожалуйста, свяжитесь с региональным представителем Quaker за дополнительной информацией.

[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.