

 STEEL

Трудновоспламеняемые гидравлические  
жидкости  
Линейка продуктов

# QUINTOLUBRIC® series HFD-U

Трудновоспламеняемые гидравлические жидкости



| ПРОДУКТ              | СВОЙСТВА   |   |                 |                                  |                              |                                   |                                |                                |   |  |  |  |                                  |   |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|---|-----------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|--|--|----------------------------------|---|--|--|--|--|--|
|                      | Кинематическая вязкость при 40 °C мм <sup>2</sup> /с (ASTM D445) | Кинематическая вязкость при 100 °C мм <sup>2</sup> /с (ASTM D445) | Индекс вязкости | Плотность при 15 °C (ASTM D1298) | Кислотное число (ASTM D 974) | Температура застывания (ASTM D97) | Температура вспышки (ASTM D92) | Температура горения (ASTM D92) | Температура самовоспламенения (DIN 51794) | Деаэрационная способность (минут) (ASTM D3427) | Тест на пенообразование (ASTM D892 seq1) | Деэмульгирующая способность (ASTM D1401) | Насосный тест V104C (ASTM D2882) | Смазка зубчатых передач FZG (DIN 51354-2) | Стабильность к расслоению (ASTM D2603) | Тест на срок службы (часы) (ASTM D943) | Одобрение страховой компании FM (6930) |  |  |
| QUINTOLUBRIC® 888-46 | 47.5   | 9.5   | 190             | 0.92                             | <2.0                         | <-30°C                            | 300°C                          | 360°C                          | >400°C                                    | 7 min  | <50-0                                    | 41-39-0                                  | <5 mg                            | >12                                       | 0                                      | 800                                    | Y                                      |  |  |
| QUINTOLUBRIC® 888-68 | 68.0   | 12.5  | 185             | 0.92                             | <2.0                         | <-30°C                            | 304°C                          | 360°C                          | >400°C                                    | 7 min  | <50-0                                    | 42-38-0                                  | <5 mg                            | >12                                       | 0                                      | 800                                    | Y                                      |  |  |
| QUINTOLUBRIC® 855    | 55.0   | 12.0  | 220             | 0.92                             | <1.0                         | -21°C                             | 310°C                          | 355°C                          | >400°C                                    | 8 min  | 0-0 ml                                   | 41-39-0                                  | <5 mg                            | >12                                       | <1%                                    | 200                                    | Y                                      |  |  |

## QUINTOLUBRIC® Трудновоспламеняемые гидравлические жидкости

Полная линейка высококлассных продуктов серии QUINTOLUBRIC®, разработанных компанией Quaker, отвечают всем требованиям высокотехнологичного гидравлического оборудования к жидкостям типа HFD-U. Они обеспечивают:

- Одобрение страховой компании FM
- Пролонгированный срок службы
- Снижение затрат на обслуживание из-за уменьшения простоев и замены оборудования
- Экологичность (биоразлагаемые на >80% OECD 301-C)
- Стабильную вязкость при использовании – отличная устойчивость к расслоению

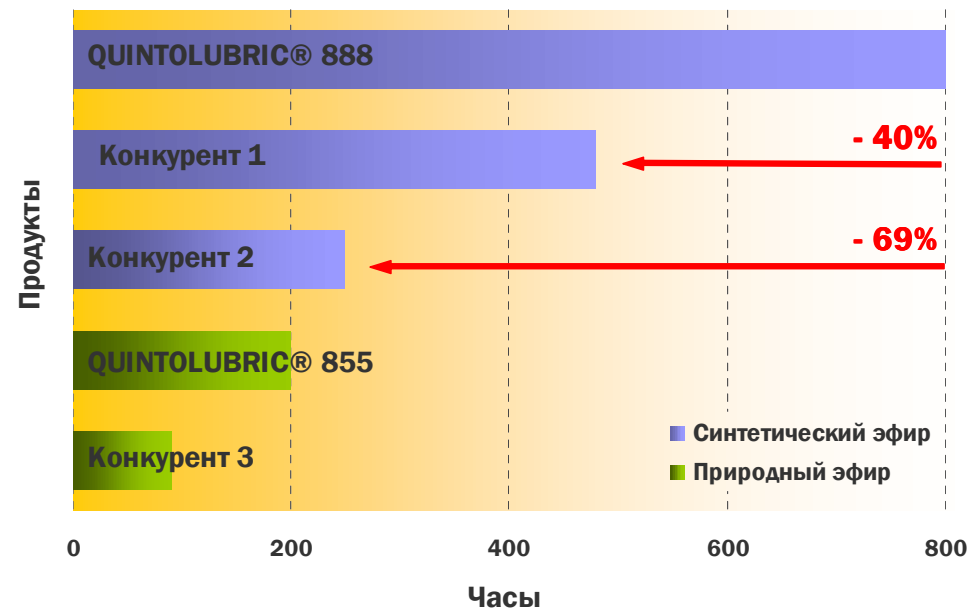
### Серия QUINTOLUBRIC® 888: лучшая в своем классе

Ассортимент жидкостей разработан для замены противоизносных, гидравлических жидкостей на основе минеральных масел, используемых в пожароопасных областях. Эти жидкости не содержат воду, минеральное масло или эфиры фосфорной кислоты, основаны на высококачественных, синтетических эфирах многоатомных спиртов и содержат оптимизированный пакет присадок для достижения максимального срока службы и отличной работы.

#### Основные преимущества:

- Одобрены большинством производителей оборудования
- Одобрение страховой компании FM
- Одобрены Институтом Стали (VDEh Германия) SEB 181 224
- Одобрены MSHA
- Пролонгированный срок службы: лучшая стабильность против окисления в данном классе продуктов
- Отличные противоизносные характеристики
- Подходят для применения в экоуствительных гидравлических системах
- Единое качество по всему миру

## Большой срок службы (HFD-U, Dry-TOST, ASTM D 943)



Ключевой технологический параметр определения жидкостей типа HFD-U – стабильность против окисления, обеспечивающая большой срок службы. Компания Quaker разработала свою линейку жидкостей типа HFD-U для обеспечения лучшей в своем классе стабильности против окисления