

Серия Mobil DTE™ 20 Ultra

Эксплуатационные характеристики, которым вы можете доверять.



Energy lives here™

Основные преимущества



Эффективный контроль образования отложений для продления срока службы масла



Надежная защита от износа для продления срока службы компонентов



Эксплуатационные характеристики, превышающие требования отраслевых стандартов

Играя одну из ведущих ролей в отрасли, вы стремитесь достичь:

- уменьшения объема работ по техническому обслуживанию и взаимодействия персонала с оборудованием;
- отсутствия поломок и неисправностей и сокращения незапланированных простоев;
- выполнения рекомендаций производителя оборудования без лишних усилий.

Масло Mobil DTE™ 20 Ultra разработано, чтобы помочь вам легко и эффективно достичь ваших целей.

2x

Двукратное увеличение срока службы масла*

Сокращение расходов на гидравлическое масло
Вклад в защиту окружающей среды



Высокие эксплуатационные характеристики, подкрепленные соблюдением требований ведущего стандарта отрасли - рейтинг-лист смазочных материалов RDE 90245 от компании Bosch Rexroth

Почему гидравлическая система нуждается в техобслуживании

Факторы, обусловленные качеством масла



Со временем масло окисляется, образуются отложения



Требуется замена масла и фильтров

Факторы, связанные с особенностями оборудования



Клапаны, насосы и прочие агрегаты со временем изнашиваются



Для деталей оборудования требуется замена

Факторы, благодаря которым возможно уменьшить объем работ по техническому обслуживанию



Окислительная стабильность и контроль отложений в гидравлическом масле



Надежная защита от износа благодаря гидравлическому маслу



Выбор гидравлического масла играет важную роль, помогая вам контролировать необходимость в техобслуживании и замедлять изнашивание оборудования

* В ходе строгих испытаний на долговечность для гидравлических жидкостей Mobil (MHFD) масла серии Mobil DTE 20 Ultra продемонстрировали увеличение интервалов между заменами масла до 2 раз по сравнению с аналогичными маслами (ISO VG 46 с индексом вязкости около 100 и противозносной системой на основе цинка - соответствие как минимум требованиям стандартов ISO 11158 (L-HM) и/или DIN 51542-2 (тип HLP)).

Серия Mobil DTE™ 20 Ultra

Защита от износа, превышающая требования отраслевых стандартов

Масло Mobil DTE™ 20 Ultra продемонстрировало надежную защиту от износа в испытаниях, проводимых в режиме реального времени

Mobil DTE™ 20 Ultra — результаты испытаний Bosch Rexroth



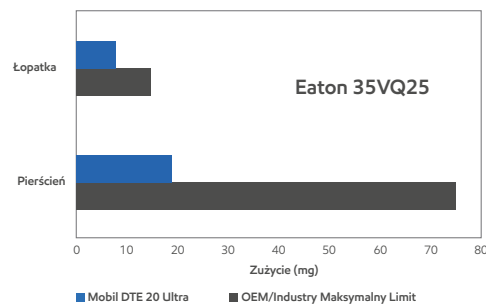
Удерживающая пластина



Поршень



Фрикционная накладка



Другие гидравлические масла — примеры отказов



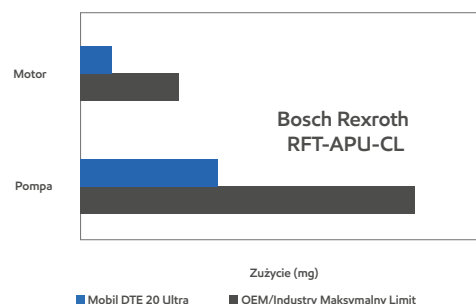
Удерживающая пластина
1000 часов



Поршень



Фрикционная накладка



Надежная устойчивость к окислению и контроль отложений

- Технология, поддерживающая чистоту оборудования
- Правильная эксплуатация и увеличенный срок службы клапана

- Увеличенный срок службы фильтра



Mobil DTE™ 20 Ultra
Фотография после 1000 часов



Другие гидравлические масла
Фотография после 1000 часов



Mobil DTE™ 20 Ultra



Другие гидравлические масла

89,2%↓
образование осадка***
(ASTM D 2070)

В ускоренных стендовых испытаниях, имитирующих реальные условия, масла серии Mobil DTE 20 Ultra демонстрируют высокие характеристики контроля отложений.

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Безопасность

Увеличенные интервалы между заменами масла естественным образом снижают риски для безопасности и риски, связанные с взаимодействием персонала с оборудованием.

Защита окружающей среды†

Длительный срок службы масла и фильтров помогает контролировать образование отработанного масла и отходов, связанных с техническим обслуживанием.

Производительность

Благодаря высокоэффективной устойчивости к окислению и к воздействию температур масла серии Mobil DTE 20 Ultra помогают продлить срок службы масла и уменьшить образование отложений даже в суровых условиях эксплуатации при высокой плотности энерговыделения.

* Износ на 74,6 % ниже максимального предела износа колец в испытании Eaton 35VQ25, износ на 72 % ниже максимального предела износа двигателя в испытании BR RFT APU CL (ISO VG 32).

** неисправность удерживающей пластины, вызванная повреждением фрикционной накладки

*** Образование шлама на 89,2 % ниже максимального предела согласно ASTM D 6158 с использованием метода ASTM D 2070 (ISO VG 68).

† Для получения дополнительной информации о преимуществах смазочных материалов Mobil, которые способствуют уменьшению вредного воздействия на окружающую среду, посетите сайт mobil.ru/industrial. Фактические преимущества зависят от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.

© 2020 ExxonMobil. Все используемые в этом документе товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.