Синтетическое гидравлическое масло. Класс вязкости ISO VG 32.

Производитель: Shell

Базовое масло: Синтетическое

Вязкости ISO VG: 32

Тип: Гидравлическое масло

Индекс вязкости: 135

Спецификации: DIN 51524 Part 2 HLP type

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт: 6.0

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт: 32

Вязкость кинематическая при 0 С, сСт: 260

Температура вспышки, С: 240

Температура застывания, С: ‘-54

Плотность при 15 С, кг/л: 0.825

Тип жидкости ISO: HM

Вес Нетто, кг: 172.43

Габариты, метр: 0.6/0.6/0.9

Объем, куб: 0.32

Вес с тарой, кг: 178

Синтетическое гидравлическое масло Shell Tellus S4 M 32

Область применения:

S4 ME создана, чтобы повысить энергоэффективность гидравлических систем, не снижая уровень их защиты и не влияя на процессы технического обслуживания и работы. Энергоэффективность Shell Tellus S4 ME была продемонстрирована на различном оборудовании, таком как термопластавтоматы, оборудование для штамповки металлов и конвейеры в горнодобывающей отрасли. Shell Tellus S4 ME создан, чтобы защитить оборудование в ходе эксплуатации, снизить затраты на техническое обслуживание, благодаря высокому уровню защиты от износа и длительному сроку службы жидкости. диапазоне температур.

Преимущества:

- **Энергоэффективность**

Рецептура Shell Tellus S4 ME, созданная с применением усовершенствованной системы моделирования, позволяет увеличить энергоэффективность гидравлических систем, благодаря баллансу реологических и фрикционных характеристик и способности жидкости передавать энергию. Тщательная оценка эксплуатации показывает экономию энергии 1-4% в подобном оборудовании. (1) Среднее значение, определенное «Шелл» и владельцем оборудования. Настоящее значение экономии энергии может меняться в зависимости от области применения, ранее используемого смазочного материала, технического обслуживания, условий эксплуатации и интенсивности работы гидравлической системы.

- **Снижение затрат на техническое обслуживание**

Shell Tellus S4 ME демонстрирует улучшенную защиту гидравлических насосов от износа и поломок в присутствии воды и других загрязнений. Значение

срока службы по методу TOST (Turbine Oil Stability Test) для Shell Tellus S4 ME превышает максимально возможные 10 часов, что позволяет Вам значительно увеличить интервал замены гидравлической жидкости и снизить расходы на техническое обслуживание.

- **Улучшенная защита оборудования**

Кроме соответствия промышленным стандартам и требованиям производителей, Shell Tellus S4 ME предлагает высокий уровень дополнительной защиты. По результатам тестов на износ на насосах Vickers V104C Shell Tellus S4 ME показывает снижение износа более чем на 68% по сравнению с требуемыми 50 мг производителями оборудования, таких как Cincinnati Machine (P-спецификация), Bosch-Rexroth (RD 90220-1) и Eaton (Vickers). Shell Tellus S4 ME отвечает требованиям ISO 4406, класс 21/19/16. Согласно спецификации DIN 51524 гидравлические жидкости подвержены различным факторам, связанным с транспортировкой и хранением, которые могут повлиять на класс чистоты. Высокий уровень защиты от образования отложений, заедания клапанов и коррозии позволяют увеличить срок службы Вашего гидравлического оборудования.

Совместимость:

- **Совместимость**

Гидравлические жидкости Shell Tellus S4 ME подходят для большинства гидравлических насосов.

- **Совместимость с гидравлическими жидкостями**

Жидкости Shell Tellus S4 ME совместимы с большинством гидравлических жидкостей на минеральной основе. Тем не менее, гидравлические жидкости на минеральной основе не следует смешивать с жидкостями других типов (экологически чистыми или огнестойкими).

- **Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями**

Жидкости Shell Tellus S4 ME совместимы с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми при работе с маслами на минеральной основе.

- ISO 11158 (HM жидкости)
- DIN 51524 Part 2 HLP type

- Swedish Standard SS 15 54 34 AM
- Krauss Maffei

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Применение:

- **Промышленные гидравлические системы**

Подходит для гидравлических систем высокой интенсивности, применяемых в производстве пластмасс и литье металлов под давлением, для которых необходимы стойкость к высоким температурам и увеличенный срок службы гидравлической жидкости.

- **Мобильные гидравлические системы**

Shell Tellus S4 ME также можно применять в некоторых ·Совместимость мобильных гидравлических системах передачи энергии и морском оборудовании. Гидравлическая жидкость обладает высокой текучестью при низких температурах по сравнению с обычными жидкостями типа ISO HM.

- **Воздействие на окружающую среду**

Благодаря использованию беззольных противоизносных присадок и базовых масел с низким содержанием серы Shell Tellus S4 ME незначительно влияет на окружающую среду при протечке или аварийном разливе по сравнению с обычным гидравлическими жидкостями, содержащими цинк. Для лакокрасочными покрытиями большего снижения воздействия на окружающую среду мы рекомендуем использовать масла Shell Naturelle.

По вопросам приобретения SHELL TELLUS S4 ME 32 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: