

Shell Tellus S4 VX 32

Описание продукта

Линейка гидравлических жидкостей является смазочным материалом высшего качества и специального назначения. Старое название продукции — Shell Tellus Arctic 32. Обновленная партия имеет улучшенные показатели и выполняет свои задачи при экстремально низком температурном диапазоне. Особые производственные технологии позволяют использовать продукт в арктических условиях.

Особенности и преимущества

- Повышенная морозостойкость. Продукт обладает крайне высоким показателем вязкости жидкости. В сравнении с другими марками, которые становятся густыми при низких температурах, Shell Tellus S4 VX32 сохраняет стабильную консистенцию. Систему можно безопасно запускать в холодном режиме, без сильного обогрева. Гидросистема работает более эффективно. В целом производительность увеличивается вдвое.
- Стабильность при разных температурах. Благодаря стабильной консистенции жидкости и устойчивости при механических воздействиях продукт выдерживает различные температурные режимы. Данный диапазон крайне широк. Максимальная отметка по применению + 75 °С. Таким образом, смазочный материал является гидравлической жидкостью круглогодичного использования.
- Универсальная защита. У вещества специально разработанная химическая природа, которая позволяет защитить компоненты гидравлической системы от разрушительных процессов. Присадки без цинка (беззольные), помогают усилить защиту от износа. Оборудование служит дольше и не требует дополнительных расходов на ремонт.
- Соответствует стандартам ISO 4406, класс 21/19/16 и DIN.

Применение

Основной эксплуатационный профиль гидравлической жидкости — оборудование специального назначения, которое используют вне помещения и при крайне низком температурном режиме.

Спецификации и одобрения

Komatsu Mining (эксплуатация в холодных или арктических условиях, от -50°С до 35°С);

Fricoscandia (низкотемпературные гидравлические системы);

Komatsu (гидравлические системы, эксплуатируемые в холодных или арктических условиях, от -50°С до 35°С);

Dietz Automation GmbH (оборудование для испытаний сервоклапанов и пропорциональных клапанов).

Свойства и характеристики

Класс вязкости ISO 3448 32

Тип жидкости ISO ISO 6743-4 HV

Кинематическая вязкость при -40°С ASTM D 445 2624 сСт

Кинематическая вязкость при 40°С ASTM D 445 33.8 сСт

Кинематическая вязкость

при 100°С ASTM D 445 9.93 сСт

Индекс вязкости ISO 2909 300

Плотность при 15°С ISO 12185 866 кг/л

Температура вспышки в открытом тигле ISO 2592 (COC) >100 °С

Температура застывания ISO 3016 -60 °С