



CHEVRON HYDRAULIC OILS AW

ISO 32, 46, 68

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Chevron Hydraulic Oils AW разработан для обеспечения отличной защиты гидравлического насоса.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Продукты Chevron Hydraulic Oils AW дают следующие преимущества:

- **Хорошую антиокислительную стабильность** — обеспечивает долгий срок службы техники при работе под высоким давлением.
- **Защиту от ржавления и коррозии** — обеспечивает отличную защиту от коррозии деталей из меди и стали. Продукт прошел испытание на ржавление в дистиллированной пресной воде (ASTM D665A) и испытание на ржавление в синтетической морской воде (ASTM D665B).
- **Минимальное изменение вязкости** в широком диапазоне температур.
- **Хорошие антипенные свойства** — содержит специальную антипенную присадку, минимизирует проблемы пенообразования и аэрации.
- **Отличные защитные свойства от износа**
- **Соответствуют большинству требований производителей насосов** — ISO 32, 46 и 68 соответствуют требованиям ведущих производителей гидравлических насосов по гидравлическим жидкостям с защитой от износа для лопастных и поршневых типов насосов.
- **Хорошую стабильность в присутствии воды** по Тесту на Гидролитическую Стабильность ASTM D2619 и Тесту Denison hybrid T6H20C на Влаго в Насосе.
- **Хорошую термостойкость** в присутствии меди и стали по результатам теста на Термическую Стойкость MAG Cincinnati Machine Thermal Stability, Процедура A.
- **Быструю водоотделяемость** — минимизация ржавления за счет быстрого водоотделения.

Продукт(ы) произведен(ы) в США.

Всегда убедитесь, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM производителя оборудования согласно условиям эксплуатации и практики сервисного обслуживания потребителем

A **Chevron** company product

3 сентября 2010 года

Ю-110

©2008-2010 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Chevron и Chevron Hallmark являются торговыми марками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Все остальные торговые марки принадлежат их соответствующим правообладателям.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукты Chevron Hydraulic Oils AW разработаны на основе очищенных парафиновых базовых масел. Они обеспечивают отличную защиту от износа, ингибируют окисление и коррозию, а также препятствуют вспениванию и аэрации. Все категории продукта имеют отличные деэмульгирующие характеристики.

Гидравлические системы, за счет особенности работы подвергаются чрезмерному износу, если только они не защищены чистой высококачественной гидравлической жидкостью с защитой от износа. Пиковое давление в насосах и клапанах может повышать контакт металла с металлом при отсутствии защиты от износа. Противоизносные присадки в жидкостях Chevron Hydraulic Oils AW создают защитную пленку на металлических поверхностях. Данная пленка минимизирует контакт металлических поверхностей, который особенно сильный в лопастных и шестеренных насосах. Когда давление в гидравлической системе превышает 1000 psi, пропорционально возрастает необходимость защиты от износа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Chevron Hydraulic Oils AW – универсальные смазочные материалы, имеют категории вязкости ISO 32, 46 и 68.

Категории вязкости **ISO 32, 46 и 68** наиболее часто используются в гидравлических системах с лопастными, поршневыми и шестеренными насосами, особенно в тех, где давление превышает 1000 psi. Также они могут применяться для смазки легко-нагруженных поршневых компрессоров.

Chevron Hydraulic Oils AW — Продолжение

Chevron Hydraulic Oils AW **ISO 32, 46 и 68:**

- Соответствует большинству требований производителей насосов, включая **Eaton-Vickers** 35VQ25A для M-2950-S (Мобильные) и I-286-S (Стационарные), **Parker Hannifin (Denison)** HF0/HF2/T6H20C и **Bosch Rexroth Racine Model S**
- соответствует спецификациям **MAG Cincinnati, Cincinnati Machine** P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46) и P-69 (ISO 68)
- соответствует **DIN 51524-2**

• продукты зарегистрированы в **NSF** и применимы в качестве смазочных материалов при отсутствии контакта с пищевыми продуктами (H2) и вблизи пищевого производства. Программа NSF по регистрации Непродовольственных Продуктов – это продолжение программы одобрения и регистрации продуктов Министерства сельского хозяйства США (USDA), основанное на соответствии нормативным требованиям надлежащего применения, анализа состава и подтверждения маркировки.

Пожалуйста, проконсультируйтесь с производителем оборудования, если оборудование работает вне пределов нормальных рабочих условий. Не использовать в системах высокого давления в непосредственной близости от открытого огня, искр и раскаленных поверхностей. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить в закрытой таре.

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория ISO	32	46	68
Серийный номер	255675	255674	255673
№ Листка безопасности материалов MSDS	7457	7457	7457
Плотность по API	32.6	31.8	31.6
Кинематическая вязкость, сСт при 40°C сСт при 100°C	30.4 5.2	43.7 6.5	64.6 8.4
Вязкость по Сейболту, SUS при 100°F SUS при 210°F	157 44	225 48	334 55
Индекс Вязкости	98	98	99
Температура Вспышки, °C	220	226	235
Температура Застывания, °C	-25	-23	-22
Стойкость к окислению. Часы до достижения кислотного числа 2 мг KOH/г, ASTM D 943	>2000	>2000	>2000

Средние данные типового испытания. При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

Всегда убедитесь, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM производителя оборудования согласно условиям эксплуатации и практики сервисного обслуживания потребителем.

3 Сентября 2010 года

Ю-110