



Chevron Rando[®] HD Premium Oil MV

Преимущества для покупателя

Масло Chevron Rando HD Premium Oil MV обладает следующими свойствами, которые создают дополнительную выгоду для потребителей:

- **высокая стабильность к окислению** – более длительный срок службы, чем у традиционных смазочных материалов, используемых в оборудовании высокого давления
- **превосходная защита от коррозии и ржавления** - обеспечивает отличную защиту как медных, так и стальных деталей. Прошло испытания на ржавление с дистиллированной водой **ASTM D665A** и с солёной водой **ASTM D665B**
- **очень высокий индекс вязкости** – минимальный сдвиг вязкости в широком диапазоне рабочих температур
- **ингибирование пенообразования** - содержит специальную присадку, погашающую пенообразование. Предотвращает как вспенивание, так и аэрацию
- **защита уплотнений** – для продления срока службы уплотнений
- **превосходные противоизносные свойства** – обеспечивает отличную защиту от износа
- **хорошая стабильность** в присутствии влаги по результатам испытания на гидролитическую стабильность **ASTM D 2619**
- **быстрая сепарация влаги** - предотвращает ржавление за счёт быстрого отделения воды от масла
- **хорошая фильтруемость** – повышенная гидро- и термостойкость предотвращает отложение осадка, который может затруднять фильтрацию масла в фильтрах с малой пропускной способностью
- **отличная способность к деэмульгированию.**

Свойства



Chevron Rando HD Premium Oil MV – это универсальный загущённый смазочный материал, специально разработанный для максимальной защиты гидравлических насосов.

Оно производится на основе базовых масел ISO SYN[®] и содержит присадку, повышающую индекс вязкости и стабильность к ее сдвигу. Загущённость масла Chevron Rando HD Premium Oil MV обеспечивает плавную и непрерывную передачу мощности в широком температурном диапазоне, предотвращает вибрацию и повышает точность переключения.

Сам характер эксплуатации гидравлических систем обуславливает их повышенный износ во время работы. В связи с этим им необходима защита при помощи чистых высококачественных гидравлических масел с противоизносными свойствами.

Противоизносные присадки Chevron Rando HD Premium Oil MV осаждаются на металлической поверхности. Это до минимума снижает вероятность сухого трения, особенно при эксплуатации в суровых условиях в лопастных, поршневых и шестерённых насосах.

По мере того, как давление в гидравлической системе повышается до 1000 пси (70 атм.), потребность в эффективных противоизносных присадках пропорционально растёт.

Применение

Масло Chevron Rando HD Premium Oil MV рекомендовано для гидравлического оборудования либо систем циркуляции масла, в том числе установленных на палубе морских судов, гидравлических погрузочных бункеров или оборудования, работающего в широком диапазоне температур.

Масло Chevron Rando HD Premium MV отвечает требованиям основных производителей насосного оборудования, в том числе:

- **Eaton-Vickers I-286-S, M2950-S, 35VQ25A**

В чистых и сухих условиях масло Chevron Rando HD Premium Oil MV обычно обладает диэлектрической прочностью 35 кВ (**ASTM D 877**).

Примечание: Не применяйте данное масло в системах высокого давления в присутствии открытого пламени, искр либо вблизи горячих поверхностей. Работайте с маслом только в хорошо проветриваемых помещениях. Храните в закрытом контейнере.

Номер продукта по классификации Chevron	277314
Номер Листка безопасности материала	23695
Примерная марка SAE	5W-20
Плотность, API	31,5
Вязкость, кинематическая сСт при 40°C сСт при 100°C	30,4 6,94
Вязкость, по Сейболту сек. Сейболта при 100°F сек. Сейболта при 210°F	154 49,4
Индекс вязкости	200
Температура вспышки, °C(°F)	196(385)
Температура застывания, °C(°F)	-50(-58)

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

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.