

# **Chevron Hydraulic Oil 5606A**

#### Преимущества для покупателя

Гидравлическая жидкость Chevron Hydraulic Oil 5606A обладает следующими свойствами, которые создают дополнительную выгоду для потребителей:

- **минимальные изменения вязкости** в широком диапазоне рабочих температур;
- низкая температура застывания обеспечивает бесперебойную работу оборудования даже при очень низких температурах;
- стабильность на сдвиг для продленного срока службы жидкости

#### Свойства продукта

Гидравлическая жидкость Chevron Hydraulic Oil 5606A производится на основе тщательно подобранных нефтяных базовых масел высокой степени очистки с низкой вязкостью и низкой температурой застывания. Содержит высококачественный модификатор вязкости, предотвращающий сдвиг вязкости масла и обеспечивающий очень высокий индекс вязкости. В состав также входят противоизносная и антиокислительная присадки. Содержит красный краситель.

Низкая вязкость базовых масел в сочетании с высокоэффективным модификатором вязкости, стабильным на сдвиг, обеспечивают данному продукту очень высокий индекс вязкости (300+). Это является самой главной технической характеристикой смазочных средств или гидравлических масел, используемых на оборудовании, которое эксплуатируется в очень широком диапазоне температур от  $-54^{\circ}$ C до  $+135^{\circ}$ C.

Так как базовые масла производятся на нефтяной основе и не являются синтетическими продуктами, низкая температура застывания необходима, чтобы предупредить засорение фильтров.

Кроме этого, противоизносные присадки и ингибитор пенообразования помогают предотвратить кавитацию насоса и значительно увеличивают срок службы, как самого насоса, так и сервоклапанов.

## Применение

Гидравлическая жидкость Chevron Hydraulic Oil 5606A производится специально для универсального применения и может использоваться как в гидравлических системах автомобилей и промышленного оборудования, эксплуатируемых в экстремально холодных условиях, например, на Северном склоне Аляски, где нельзя использовать обычные смазочные материалы.

Гидравлическая жидкость Chevron Hydraulic Oil 5606A может использоваться в гидравлических системах, которые оборудованы уплотнениями и прокладками из синтетической резины. Она не рекомендуется для систем, в которых должны

использоваться жидкости на основе спиртокасторовой смеси.

Chevron Hydraulic Oil 5606A не совместима и не может заменяться авиационными синтетическими гидравлическими жидкостями.

Примечание: Не использовать жидкость в системах, находящихся под высоким давлением, в присутствии искр, открытого пламени и горячих поверхностей. Работать только в помещении, оборудованном вентиляцией. Хранить в закрытом контейнере.

### Данные типовых испытаний

| № Спецификации Продукта Chevron (CPS)                    | 247707 |
|--|--------|
| № Данных по Безопасности Материала (MSDS)                | 818    |
| Плотность по АРІ   | 29,7   |
| Кинематическая вязкость                                  |        |
| сСт при -40°С  | 510    |
| сСт при 40°С   | 15,0   |
| сСт при 100°C  | 5,5    |
| Вязкость по Сейболту                                     |        |
| сек. Сейболта при 100°F                                  | 80     |
| сек. Сейболта при 210 <sup>0</sup> F                     | 45     |
| Индекс вязкости  | 300+   |
| Температура вспышки, <sup>0</sup> С ( <sup>0</sup> F)    | 82     |
| Температура застывания, <sup>о</sup> С ( <sup>о</sup> F) | -63    |

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