



Teboil Hydraulic Oil 5W представляет собой полностью синтетическое специальное масло для гидравлических систем тяжёлого оборудования, для которых изготовитель оборудования рекомендует применение моторного масла.

#### Эксплуатационные свойства Тебойл гидравлик

- Отличные низкотемпературные характеристики

Масло Teboil Hydraulic Oil 5W изготовлено на синтетическом базовом масле и высокоэффективном пакете присадок, оптимизированном для применения в гидросистемах. Полностью синтетическая основа гарантирует отличные характеристики данного продукта при экстремально низких температурах, таких как условия Крайнего Севера.

- Защита от износа

Мощная противоизносная присадка на основе соединений цинка образует на поверхностях трения пленку, предотвращающую непосредственное соприкосновение металлических поверхностей и способствует максимальному продлению ресурса гидронасосов, клапанов и других компонентов гидросистемы.

- Высокая прочность на сдвиг

Присадка, стабилизирующая вязкость (вязкостно-загущающая) обладает устойчивостью к механическим воздействиям, поэтому в процессе эксплуатации вязкость масла меняется незначительно.

- Защита от коррозии

Специальные компоненты, ингибиторы коррозии, входящие в состав масла активно подавляют коррозию, как черных, так и цветных металлов.

- Фильтруемость

Фильтруемость Teboil Hydraulic Oil 5W значительно улучшена, по

сравнению с обычными моторными маслами, которые могут применяться в гидравлических системах.

#### Область применения

**Масло Teboil Hydraulic Oil 5W** разработано в особенности для использования в гидравлических системах оборудования "Caterpillar", для которого рекомендуется применение моторного масла. Его можно использовать и в системах других изготовителей в соответствии с рекомендациями. Масло обладает превосходными низкотемпературными и хорошими высокотемпературными свойствами, так что оно подходит для круглогодичной эксплуатации.

Масло не годится для применения в двигателях транспортных средств и других машин.

#### Гарантия качества

Завод фирмы Teboil, расположенный в г. Хамина (Финляндия) по своему техническому оснащению является одним из самых современных в Европе. Производство полностью автоматизировано и сертифицировано по ISO 9001 и SFS- EN ISO 14001

#### Спецификации и допуски

DIN 51524 часть 3 (HVLP), Vickers 1-286-S, M-2950-S.

#### Основные физико-химические характеристики

| Характеристики                         | Метод испытаний | Hydraulic Oil 5W |
|----------------------------------------|-----------------|------------------|
| Класс SAE                              | -               | 5W               |
| Вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445      | 31.5             |
| Вязкость                               | ASTM D 445      | 6.2              |

|                                          |                |     |
|------------------------------------------|----------------|-----|
| при<br>100<br>°C,<br>мм <sup>2</sup> /с  |                |     |
| Индекс<br>с вязк<br>ости                 | ASTM D<br>2270 | 150 |
| Темпе<br>ратура<br>застыв<br>ания,<br>°C | ASTM D 97      | -54 |
| Темпе<br>ратура<br>вспыш<br>ки, °C       | ASTM D 93      | 196 |

В связи с непрерывными научными исследованиями, данные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

#### Производственная санитария и охрана труда

На основании имеющейся токсикологической информации установлено, что данный продукт не оказывает вредного воздействия на здоровье при правильном обращении и хранении. Принятие специальных мер безопасности не требуется, за исключением строгого соблюдения правил личной гигиены, включая стирку замасленной одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом. Бюллетень безопасности может быть получен по запросу у официального дистрибьютора компании Teboil.

#### Охрана окружающей среды

Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Диапазон рабочих температур гидравлических масел Teboil Hydraulic Oil 5W

Изготовлено в Финляндии.

Поставляется под заказ.

Срок поставки может составить 30-40 дней.