



Техническая поддержка:  
 e-mail: support@oiltest.ru  
 Телефоны:  
 Москва +7 (495) 197-88-99  
 Новосибирск +7 (383) 312-07-57  
 Екатеринбург +7 (343) 251-99-11  
 www.oiltest.ru

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Идентификатор узла техники              | CXF-30                               |
| Обозначение пробы                       | 20251803-03                          |
| Компания                                |                                      |
| Заказчик                                | ООО "АГР"                            |
| Контактное лицо                         | ЗАЙКИН Олег                          |
| Наименование клиента                    | ООО АГР                              |
| Дополнительная информация               | Синтек Лубрикантс / входной контроль |
| Внутренний номер пробы                  | 3                                    |
| Тип техники                             |                                      |
| Марка                                   |                                      |
| Узел                                    |                                      |
| Производитель / модель / серийный № / / |                                      |
| Объём системы (бака)                    |                                      |
| Место отбора                            |                                      |
| Производитель масла / Вязкость          | VAG / SAE 0W-20                      |
| Марка масла                             | VAG LongLife IV 0W-20                |

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ 4 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Оценка и интерпретация отдельных показателей не производилась. Для интерпретации результатов на соответствие требованиям спецификаций рекомендуется проведение полноценных испытаний в рамках услуги OilGarant®.

| Данные образца                    |    |                       |           |                       |  |  |  |
|-----------------------------------|----|-----------------------|-----------|-----------------------|--|--|--|
| Номер образца                     |    |                       |           | 890066                |  |  |  |
| Используемый продукт              |    |                       |           | VAG LongLife IV 0W-20 |  |  |  |
| Дата отбора                       |    |                       |           | 18.03.2025            |  |  |  |
| Общая наработка узла              |    |                       |           |                       |  |  |  |
| Наработка смазочного материала    |    |                       |           | 0.0                   |  |  |  |
| Долив масла                       |    |                       |           |                       |  |  |  |
| Оценка масла                      |    |                       |           |                       |  |  |  |
| КИТ 4                             |    |                       |           |                       |  |  |  |
| Индикаторы износа                 |    |                       |           |                       |  |  |  |
| Железо                            | Fe | ASTM D 5185           | мг/кг     | 2                     |  |  |  |
| Хром                              | Cr | ASTM D 5185           | мг/кг     | 0                     |  |  |  |
| Олово                             | Sn | ASTM D 5185           | мг/кг     | 0                     |  |  |  |
| Алюминий                          | Al | ASTM D 5185           | мг/кг     | 1                     |  |  |  |
| Никель                            | Ni | ASTM D 5185           | мг/кг     | 0                     |  |  |  |
| Медь                              | Cu | ASTM D 5185           | мг/кг     | 0                     |  |  |  |
| Свинец                            | Pb | ASTM D 5185           | мг/кг     | 0                     |  |  |  |
| Молибден                          | Mo | ASTM D 5185           | мг/кг     | 0                     |  |  |  |
| Присадки                          |    |                       |           |                       |  |  |  |
| Кальций                           | Ca | ASTM D 5185           | мг/кг     | 1456                  |  |  |  |
| Магний                            | Mg | ASTM D 5185           | мг/кг     | 487                   |  |  |  |
| Цинк                              | Zn | ASTM D 5185           | мг/кг     | 950                   |  |  |  |
| Фосфор                            | P  | ASTM D 5185           | мг/кг     | 905                   |  |  |  |
| Барий                             | Ba | ASTM D 5185           | мг/кг     | 0                     |  |  |  |
| Бор                               | B  | ASTM D 5185           | мг/кг     | 85                    |  |  |  |
| Загрязнение                       |    |                       |           |                       |  |  |  |
| Кремний                           | Si | ASTM D 5185           | мг/кг     | 6                     |  |  |  |
| Калий                             | K  | ASTM D 5185           | мг/кг     | 0                     |  |  |  |
| Натрий                            | Na | ASTM D 5185           | мг/кг     | 3                     |  |  |  |
| Вода                              |    | ASTM E 2412           | %         | 0                     |  |  |  |
| Гликоль                           |    | ASTM E 2412           | %         | 0                     |  |  |  |
| Топливо                           |    | ASTM E 2412           | %         | 0.0                   |  |  |  |
| Степень окисления                 |    | ASTM E 2412           | Abs/0.1mm | 11.0                  |  |  |  |
| Степень нитрования                |    | ASTM E 2412           | Abs/0.1mm | 6.0                   |  |  |  |
| Состояние масла                   |    |                       |           |                       |  |  |  |
| Вязкость кинематическая при 100°C |    | ASTM D 445            | мм²/с     | 8.76                  |  |  |  |
| Вязкость кинематическая при 40°C  |    | ASTM D 445            | мм²/с     | 45.76                 |  |  |  |
| Индекс вязкости                   |    | ASTM D 2270           | -         | 174                   |  |  |  |
| Щелочное число TBN (ASTM D 2896)  |    | ASTM D 2896 (метод B) | мг KOH/г  | 9.32                  |  |  |  |
| Кислотное число TAN               |    | ASTM D 664            | мг KOH/г  | 1.96                  |  |  |  |
| Отдельные показатели              |    |                       |           |                       |  |  |  |



Обозначение пробы: 20251803-03

| Данные образца                   |                       |    |                             |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------|----|-----------------------------|--|--|--|
| Номер образца                    |                       |    | 890066                      |  |  |  |
| Используемый продукт             |                       |    | VAG<br>LongLife IV<br>0W-20 |  |  |  |
| Дата отбора                      |                       |    | 18.03.2025                  |  |  |  |
| Общая наработка узла             |                       |    |                             |  |  |  |
| Наработка смазочного материала   |                       |    | 0.0                         |  |  |  |
| Долив масла                      |                       |    |                             |  |  |  |
| Оценка масла                     |                       |    |                             |  |  |  |
| Отдельные показатели             |                       |    |                             |  |  |  |
| Испаряемость по NOACK            | ASTM D 5800 (метод A) | %  | 11.12                       |  |  |  |
| ИК-спектр (tif, spa)             | ASTM E 2412           |    | +                           |  |  |  |
| Температура застывания ASTM D 97 | ASTM D 97             | °C | -51                         |  |  |  |

