



125430, Российская Федерация,  
г.Москва, (Митино)  
1-й Митинский пер., д.15, стр.2  
Телефон +7(495) 602-01-57  
Телефон +7(495) 287-93-12  
Факс +7(495) 287-93-11  
e-mail: test@oiltest.ru  
www.oiltest.ru

## Протокол испытаний № 93569 от 27.01.2016

Обозначение пробы  
Компания  
Клиент  
Контактное лицо  
Марка техники  
Производитель узла  
Вид / тип техники  
Серия, номер узла  
Год выпуска  
Тип топлива  
Место отбора  
Объем системы  
Марка масла

Образец 3  
  
ООО "Старлюб"  
Эдуард Береза  
Свежее масло (гидравлика, трансмиссия)  
-  
-  
Не указан  
Нет  
Тара производителя  
0  
Евростар / Евростар Hydraulic HLP 46 / ISO 46

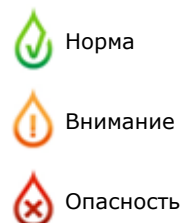
### Интерпретация актуальных лабораторных данных

Т застывания (-29)С.

Все показатели масла типичны и находятся в пределах нормы.



### Общая оценка



| Данные образца              |                                                                                    |   |   |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Лабораторный номер          | 93569                                                                              |   |   |   |
| Дата отбора                 | 21.12.2015                                                                         |   |   |   |
| Пробег, км,м/ч              | 0                                                                                  | 0 | 0 | 0 |
| Наработка масла,км, м/ч     | 0                                                                                  | 0 | 0 | 0 |
| Долив масла, л              | 0.0                                                                                |   |   |   |
| Оценка масла                |  |   |   |   |
| Индикаторы износа           |                                                                                    |   |   |   |
| Железо (Fe) ppm             | 0                                                                                  |   |   |   |
| Хром (Cr) ppm               | 0                                                                                  |   |   |   |
| Олово (Sn) ppm              | 0                                                                                  |   |   |   |
| Алюминий (Al) ppm           | 0                                                                                  |   |   |   |
| Никель (Ni) ppm             | 0                                                                                  |   |   |   |
| Медь (Cu) ppm               | 0                                                                                  |   |   |   |
| Свинец (Pb) ppm             | 0                                                                                  |   |   |   |
| Молибден (Mo) ppm           | 0                                                                                  |   |   |   |
| Присадки                    |                                                                                    |   |   |   |
| Кальций (Ca) ppm            | 47                                                                                 |   |   |   |
| Магний (Mg) ppm             | 0                                                                                  |   |   |   |
| Бор (B) ppm                 | 0                                                                                  |   |   |   |
| Цинк (Zn) ppm               | 463                                                                                |   |   |   |
| Фосфор (P) ppm              | 341                                                                                |   |   |   |
| Барий (Ba) ppm              | 0                                                                                  |   |   |   |
| Загрязнение                 |                                                                                    |   |   |   |
| Кремний (Si) ppm            | 0                                                                                  |   |   |   |
| Калий (K) ppm               | 0                                                                                  |   |   |   |
| Натрий (Na) ppm             | 0                                                                                  |   |   |   |
| Вода по Фишеру ppm          | 23                                                                                 |   |   |   |
| Состояние масла             |                                                                                    |   |   |   |
| Вязкость при 100°C cСт      | 6,72                                                                               |   |   |   |
| Вязкость при 40°C cСт       | 46,35                                                                              |   |   |   |
| Индекс вязкости             | 97                                                                                 |   |   |   |
| Кислотное число TAN мгКОН/г | 0,79                                                                               |   |   |   |