Oil-Club.ru
Выбор масла




# ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

## ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование смазочного материала | SRS Viva1 SLV Plus 5W-30 |
|---|---|

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование показателя | Единицы измерения | Метод испытания | Требования нормативов | Фактические значения для образца |
|---|---|---|---|---|
| Вязкость кинематическая при 40℃ | мм$^2$/с | ГОСТ 33 | нет данных | 68,05 |
| Вязкость кинематическая при 100℃ | мм$^2$/с | ГОСТ 33 | 9,3-12,5[1] | 11,86 |
| Индекс вязкости | - | ГОСТ 25371 | нет данных | 172 |
| Щелочное число | мг. КОН на 1 г. | ГОСТ 30050 | нет данных | 6,74 |
| Кислотное число | мг. КОН на 1 г. | ГОСТ 11362 | нет данных | 1,24 |
| Зола сульфатная | % | ГОСТ 12417 | нет данных | 0,74 |
| Температура застывания | $^0$C | ГОСТ 20287 | нет данных | минус 44 |
| Температура вспышки | $^0$C | ГОСТ 4333 | нет данных | 232 |
| Вязкость кажущаяся динамическая, определяемая на имитаторе холодной прокрутки CCS при минус 30$^0$C | мПас | АСТМ Д 5293 | 6600[1] не более | 5980 |
| Вязкость кажущаяся динамическая, определяемая на миниротором визкозиметре MRV при минус 35 $^0$C | мПас | АСТМ Д 4684 | 60000 не более | 16470 |
| Испаряемость по методу Ноака | % | АСТМ Д 5800 | нет данных | 9,9 |
| Массовая доля серы | % | АСТМ Д 6481 | нет данных | 0,239 |
| Массовая доля элементов: | | | | |
| молибден Mo | | | нет данных | 0 |
| фосфор P | | | нет данных | 783 |
| цинк Zn | | | нет данных | 844 |
| барий Ba | | | нет данных | 0 |
| бор B | | | нет данных | 5 |
| магний Mg | | | нет данных | 7 |
| кальций Ca | | | нет данных | 1703 |
| олово Sn | мг/кг | АСТМ Д 5185 | нет данных | 0 |
| свинец Pb | | | нет данных | 0 |
| алюминий Al | | | нет данных | 4 |
| железо Fe | | | нет данных | 1 |
| хром Cr | | | нет данных | 0 |
| медь Cu | | | нет данных | 0 |
| никель Ni | | | нет данных | 0 |
| титан Ti | | | нет данных | 0 |
| кремний Si | | | нет данных | 4 |
| натрий Na | | | нет данных | 1 |
| калий K | | | нет данных | 1 |
| Содержание воды | IR Units | ACTM E 2412 | 10..40[2] | 14 |
| Содержание этиленгликоля | | | 0..1[2] | 0 |
| Содержание продуктов окисления | | | 6..12[2] | 19 |
| Содержание продуктов нитрации | | | 3..8[2] | 6 |

[1] согласно спецификации SAE J300

[2] согласно программы анализа масел JOAP значения в указанных интервалах или менее оцениваются как следы или отсутствие

Друг анализы на: oil-club.ru/forum/