



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 | XKR-7 |
| Обозначение пробы | NAFTA Puma HLP 32 |
| Компания | |
| Заказчик | ООО "ЦОТН" |
| Контактное лицо | |
| Наименование клиента | |
| Дополнительная информация | |
| Внутренний номер пробы | Бленд 14 |
| Тип техники | |
| Марка | |
| Узел | |
| Производитель / модель / серийный № | / / |
| Объём системы (бака) | |
| Место отбора | |
| Производитель масла / Вязкость | Nafta / ISO 32 |
| Марка масла | Nafta Puma HLP 32 |

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Отдельные показатели не оценивались. Остальные представленные показатели типичны для заявленного типа масла. Для более точной интерпретации показателей необходимо сравнение с паспортными характеристиками на данный продукт, одноименным продуктом гарантированного качества, либо с требованиями, предъявляемыми к смазочному материалу.

| Данные образца | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----|--------------------|------------|--|
| Номер образца | | | 745660 | |
| Дата отбора | | | 26.02.2024 | |
| Общая наработка узла | | | | |
| Наработка смазочного материала | | | | |
| Долив масла | | | | |
| Оценка масла | | | | |
| КИТ 5 | | | | |
| Индикаторы износа | | | | |
| Железо | Fe | мг/кг | 0 | |
| Хром | Cr | мг/кг | 1 | |
| Олово | Sn | мг/кг | 0 | |
| Алюминий | Al | мг/кг | 0 | |
| Никель | Ni | мг/кг | 1 | |
| Медь | Cu | мг/кг | 0 | |
| Свинец | Pb | мг/кг | 0 | |
| Молибден | Mo | мг/кг | 0 | |
| Присадки | | | | |
| Кальций | Ca | мг/кг | 11 | |
| Магний | Mg | мг/кг | 1 | |
| Цинк | Zn | мг/кг | 805 | |
| Фосфор | P | мг/кг | 700 | |
| Барий | Ba | мг/кг | 29 | |
| Бор | B | мг/кг | 0 | |
| Загрязнение | | | | |
| Кремний | Si | мг/кг | 8 | |
| Калий | K | мг/кг | 0 | |
| Натрий | Na | мг/кг | 1 | |
| Состояние масла | | | | |
| Вязкость кинематическая при 100°C | | мм ² /с | 5.60 | |
| Вязкость кинематическая при 40°C | | мм ² /с | 32.09 | |
| Индекс вязкости | | - | 113 | |
| Кислотное число TAN | | мг КОН/г | 1.07 | |
| Вода по KF | | ppm | 5 | |
| Класс чистоты (ISO) | | - | 19/18/17 | |
| Отдельные показатели | | | | |
| Коррозия на медной пластине | | балл | 1a | |
| Температура вспышки о.т. | | °C | 232 | |
| Плотность при 20°C | | кг/м ³ | 861.7 | |
| Антикоррозионные свойства на стальном стержне (дистиллированная вода) | | | отс. | |
| Время деаэрации при 50°C (ISO VG 10-68) | | мин | 3.45 | |
| Температура застывания ASTM D 97 | | °C | -42 | |



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: NAFTA Puma HLP 32

| Данные образца | | | |
|-----------------------------------------------|-----|------------|--|
| Номер образца | | 745660 | |
| Дата отбора | | 26.02.2024 | |
| Общая наработка узла | | | |
| Нарработка смазочного материала | | | |
| Долив масла | | | |
| Оценка масла | | | |
| Отдельные показатели | | | |
| Коллоидная стабильность присадок в масле | % | 97 | |
| Пенообразование (последов-ть I, II, III) | | | |
| Склонность к пенообр-нию (24/94/24 °C) | мл | 10/30/5 | |
| Стабильность пены (24/94/24 °C) | мл | 0/0/0 | |
| Дезэмульгирующие свойства 54°C (ISO VG 32-68) | | | |
| Время разделения (54°C) | мин | 15 | |
| Объем слоев (масло/вода/эмульсия) (54°C) | мл | 40-40-0 | |

