# Протокол испытаний № **767933** от 16.05.2024

МИЦ ГСМ

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** | CTS-62 |
| **Обозначение пробы** | Грузовик ГАЗон Next 2824LU г/н О 414 ДТ 48 |
| **Компания** | |
| **Заказчик** | ООО "ФОРСАЖ-ОЙЛ" |
| **Контактное лицо** | Коростелёв Иван |
| **Наименование клиента** | |
| **Дополнительная информация** | |
| **Внутренний номер пробы** | 1 |
| **Тип техники** | Грузовик |
| **Марка** | ГАЗон NEXT 2824LU |
| **Узел** | Двигатель |
| **Производитель / модель / серийный №** | ГАЗ / / |
| **Объём системы (бака)** | |
| **Место отбора** | |
| **Производитель масла / Вязкость** | Forsage Lubricants / SAE 10W-40 |
| **Марка масла** | Forsage Diesel Force Premium Plus 10W-40 |

## Интерпретация актуальных лабораторных данных

Измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Для более точной оценки и интерпретации результатов необходимо проведение испытаний в сравнении с одноименным продуктом гарантированного качества; либо, с полным перечнем требований, предъявляемых к смазочному материалу, или паспорта качества на данный продукт.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Данные образца** | | | | | | | |
| Номер образца | | | | 767933 | | | |
| Дата отбора | | | | 03.05.2024 | | | |
| Общая наработка узла | | | | | | | |
| Наработка смазочного материала | | | | | | | |
| Долив масла | | | | | | | |
| Оценка масла | | | | | | | |
| **КИТ 4** | | | | | | | |
| **Состояние масла** | | | | | | | |
| Вязкость кинематическая при 100°C | | | | мм²/с | 13.72 | | |
| Вязкость кинематическая при 40°C | | | | мм²/с | 88.48 | | |
| Индекс вязкости | | | | - | 158 | | |
| Щелочное число TBN (ASTM D 4739) | | | | мг KOH/г | 9.23 | | |
| Кислотное число TAN | | | | мг KOH/г | 2.33 | | |
| **Присадки** | | | | | | | |
| Кальций | Ca | | | мг/кг | 3105 | | |
| Магний | Mg | | | мг/кг | 16 | | |
| Цинк | Zn | | | мг/кг | 1392 | | |
| Фосфор | P | | | мг/кг | 1215 | | |
| Барий | Ba | | | мг/кг | 0 | | |
| Бор | B | | | мг/кг | 104 | | |
| **Индикаторы износа** | | | | | | | |
| Железо | Fe | | | мг/кг | 0 | | |
| Хром | Cr | | | мг/кг | 0 | | |
| Олово | Sn | | | мг/кг | 0 | | |
| Алюминий | Al | | | мг/кг | 0 | | |
| Никель | Ni | | | мг/кг | 0 | | |
| Медь | Cu | | | мг/кг | 0 | | |
| Свинец | Pb | | | мг/кг | 0 | | |
| Молибден | Mo | | | мг/кг | 6 | | |
| **Загрязнение** | | | | | | | |
| Кремний | Si | | | мг/кг | 8 | | |
| Калий | K | | | мг/кг | 0 | | |
| Натрий | Na | | | мг/кг | 0 | | |
| Вода | | | | % | 0 | | |
| Гликоль | | | | % | 0 | | |
| Топливо | | | | % | 0.0 | | |
| Сажа | | | | % | 0.0 | | |
| Степень окисления | | | | A/см | 8.0 | | |
| Степень нитрования | | | | A/см | 4.0 | | |

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Проверить подлинность протокола

Результаты вышеперечисленных испытаний действительны только в отношении предоставленных Заказчиком проб, подвергнутых испытаниям. Регистрационные данные пробы для Протокола предоставлены Заказчиком. Запрещена корректировка, частичная или полная перепечатка протокола без согласования с ООО «МИЦ ГСМ». Актуальная версия протокола доступна по QR-коду.