

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ R11287/02204 30.07.2023



DIAMAS
laboratory

119297, Москва,
ул. Родниковая, д. 7с4
+7 499 553-08-70
mail@oillab.ru
www.oillab.ru

Данные о заказчике

Договор -
Клиент ООО "ДИЛЕКС"
Подразделение -

Контактное лицо ООО "ДИЛЕКС"
Рабочий телефон -
Контактный телефон 8 800 333 23 68
Электронная почта info@dileks.ru

| Номер пробы | Номер пробы заказчика | Дата отбора | Пробег общий | Наработка масла | Производитель масла | Марка | Класс вязкости масла | Тип масла | Дата анализа | Долив |
|--------------------|-----------------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------------|--------------|-------|
| 13-149-0042-028719 | RIF | 21.07.2023 | - | - | Atlas Copco | Roto-Inject Fluid | Iso 55 | Минеральное | 28.07.2023 | - |

Интерпретация отчета

Общая оценка отчета



Ресурс масла **2** Кинематическая вязкость масла по показателю находится между показателями классов вязкости - ISO VG 46 (41.4 - 50.6 сСт) и ISO VG 68 (61.2 - 74.8 сСт), согласно спецификации ISO 3448.
Износ техники **1** Уровень влажности масла нормативный (не более 400 ppm).
Загрязнение **1**



Номер пробы 028719

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm /ASTM D 6595/ 0.6
Ванадий (V), ppm /ASTM D 6595/ 0.4
Железо (Fe), ppm /ASTM D 6595/ 0.3
Кадмий (Cd), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Медь (Cu), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Олово (Sn), ppm /ASTM D 6595/ 1.2
Свинец (Pb), ppm /ASTM D 6595/ 0.6
Серебро (Ag), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Сурьма (Sb), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Хром (Cr), ppm /ASTM D 6595/ 0.0

Индикаторы износа или присадки

Бор (B), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Марганец (Mn), ppm /ASTM D 6595/ 0.7
Молибден (Mo), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Никель (Ni), ppm /ASTM D 6595/ 0.2
Титан (Ti), ppm /ASTM D 6595/ 0.1

Присадки

Барий (Ba), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Кальций (Ca), ppm /ASTM D 6595/ 1.6
Магний (Mg), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Фосфор (P), ppm /ASTM D 6595/ 461.5
Цинк (Zn), ppm /ASTM D 6595/ 2.0

Общее загрязнение

Калий (K), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Кремний (Si), ppm /ASTM D 6595/ 0.5
Литий (Li), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Натрий (Na), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Содержание воды по К. Фишеру, ppm /ASTM D 6304/ 76.5

Состояние масла

Индекс вязкости, ед. /ASTM D 2270/ 107
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт /ASTM D 445/ 7.65
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт /ASTM D 445/ 53.28
Общее кислотное число, мг КОН/г /ASTM D 664/ 0.23

* Проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и достоверность пробы Лаборатория ответственности не несет.

* Интерпретация носит рекомендательный характер. Отсутствующая информация в заявке на проведения испытания, ошибки при пробоотборе ограничивают оценку. Никакая гарантия не дается и не подразумевается.