

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ R11288/02204 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
13-149-0042-028718	RTD	21.07.2023	-	-	Atlas Copco	Xtend Duty	-	Синтетическое	28.07.2023	-

Интерпретация отчета

Общая оценка отчета



Ресурс масла **1** Кинематическая вязкость масла соответствует классу вязкости - ISO VG 46 (41.4 - 50.6 сСт), согласно спецификации ISO 3448.
Износ техники **1** Уровень влажности масла нормативный (не более 400 ppm).
Загрязнение **1**



Номер пробы 028718

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Ванадий (V), ppm /ASTM D 6595/ 0.5
Железо (Fe), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Кадмий (Cd), ppm /ASTM D 6595/ 0.3
Медь (Cu), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Олово (Sn), ppm /ASTM D 6595/ 2.0
Свинец (Pb), ppm /ASTM D 6595/ 0.7
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/ 1.1
Молибден (Mo), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Никель (Ni), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Титан (Ti), ppm /ASTM D 6595/ 0.1

Присадки

Барий (Ba), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Кальций (Ca), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Магний (Mg), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Фосфор (P), ppm /ASTM D 6595/ 101.7
Цинк (Zn), ppm /ASTM D 6595/ 0.7

Общее загрязнение

Калий (K), ppm /ASTM D 6595/ 0.1
Кремний (Si), ppm /ASTM D 6595/ 0.7
Литий (Li), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Натрий (Na), ppm /ASTM D 6595/ 1.0
Содержание воды по К. Фишеру, ppm /ASTM D 6304/ 93.0

Состояние масла

Индекс вязкости, ед. /ASTM D 2270/ 133
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт /ASTM D 445/ 7.48
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт /ASTM D 445/ 44.66
Общее кислотное число, мг КОН/г /ASTM D 664/ 0.31

* 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.