



ПРИМЕР СТАНДАРТНОГО ОТЧЕТА
(без расширенной интерпретации)



Оборудование	KOMATSU 730E	Регистрационный №	02067062/АМОТ
Компонент	CUMMINS KTTA 50	Образец	23K43985
Примечание 1		Дата отбора	11/05/2023
Примечание 2		Смазочный материал	СК-4 10W40
Предприятие		Компания:	ООО «Топ Лубрикантс»
		Город:	Москва

Образец	22J90895	23K09415	23K09419	23K09422	23K40774	23K43985
Дата отбора	10/04/2023	24/04/2023	25/04/2023	25/04/2022	11/05/2023	11/05/2023
Дата диагностики	27/04/2023	11/05/2023	11/05/2023	11/05/2023	29/05/2023	02/06/2023
Срок службы оборудования ч	46486	49097	49097	49098	49447	49440
Срок службы масла ч	267	250	-	1	350	352
Долив масла	30	-	-	-	91	90

Индикаторы износа

Алюминий ppm	0	0	0	0	0	3
Железо ppm	5	4	0	1	6	3
Хром ppm	0	0	0	0	0	0
Медь ppm	0	0	0	0	0	0
Свинец ppm	11	1	0	0	16	1
Олово ppm	0	0	0	0	0	0
Серебро ppm	0	0	0	0	0	0
Никель ppm	0	0	0	0	0	0
Титан ppm	0	0	0	0	0	0

Загрязнение

Кремний ppm	2	2	7	6	2	3
Калий ppm	0	0	0	0	0	0
Натрий ppm	0	0	0	0	2	2
Сажа %	0.10	0.09	0.05	0.07	0.11	0.10
Содержание воды %	0.0096	0.0145	0.0149	0.0162	0.0143	0.0113

Состояние масла

Общее кислотное число мгКОН/г	3.05	2.95	2.85	2.80	3.78	3.50
Общее щелочное число мгКОН/г	8.2	10.6	9.4	9.6	8.6	10.9
Вязкость при 100°C cSt	13.44	14.29	14.18	14.26	13.36	13.86
Вязкость при 40°C cSt	92.71	105.2	99.41	101.6	94.04	101.6
Индекс вязкости	156	156	158	159	159	157
Температура вспышки °C	208	205	203	206	203	203

Присадки

Фосфор ppm	780	1170	972	1040	1150	1020
Барий ppm	0	0	1	0	0	0
Бор ppm	72	25	3	9	5	59
Кальций ppm	3160	3740	913	1820	1490	3680
Магний ppm	17	16	893	581	833	24
Марганец ppm	0	0	0	0	0	0
Молибден ppm	32	48	52	50	65	113

Диагностика 02/06/2023

Результаты анализа не показывают какого-либо ненормального износа или загрязнения. Измеренные характеристики масла являются нормальными для указанного продукта.