

AmurMachinery\_Khb

Alexey Kleshonkin

Khabarovsk, Khb

Факс:

Телефон:

Тип пробы: Охлаждающая жидкость - RAD\_1

Название организации: ООО "Нефтегазмонтаж"

Номер оборудования

клиента: MPL00552

Агрегат: Радиатор

Серийный номер: MPL00552

Производитель: CATERPILLAR

Модель: 336DL

Место работы:

Другие сведения:

WO (номер наряд-заказа): 14/3311

серийный номер агрегата:

модель агрегата:

Производитель:

Номер пробы:

Марка жидкости/Индекс

вязкости: CAT

Тип жидкости: ELC

Дата следующего отбора проб: 01-Jan-2001

Amur Machinery



Промышленная 20

Хабаровск, Россия 680009

+7(4212)45-00-52(доб 421)

Лабораторный номер	Дата отбора пробы	Дата проведения анализа	Наработано оборудованием	Наработка жидкости	Замена жидкости	Количество долитой жидкости	Единица измерения долитой жидкости
V234-44128-0039	07-May-2014	08-May-2014	2718 HR	2718 HR	Нет		
Немедленное действие	Высокий уровень содержания гликоля - 88%. Концентрация гликоля слишком высокая, это может ухудшить теплообмен.						
V234-44084-0006	24-Mar-2014	25-Mar-2014	2092 HR	2092 HR	Нет	0.0	
Продолжайте наблюдение	pH меньше нижнего уровня для обычной охлаждающей жидкости. Это может вызывать проблемы с коррозией. Другие тесты уровня 1 для обычной охлаждающей жидкости в норме.						
V234-44051-0040	19-Feb-2014	20-Feb-2014	1561 HR	500 HR	Нет		
Результат в норме	Все показатели уровня 1 в пределах допустимого уровня для обычной охлаждающей жидкости.						
V234-43359-0015	24-Dec-2013	25-Dec-2013	1085 HR	1085 HR	Неизвестно		
Результат в норме	Все показатели уровня 1 в пределах допустимого уровня для обычной охлаждающей жидкости.						

Металлы (ppm)					
	BP	FP	GL	pH	CON
V234-44128-0039	132	-32	88	8.4	NA
V234-44084-0006	108	-45	55	7.9	3494
V234-44051-0040	108	-41	52	8.4	3335
V234-43359-0015	108	-47	56	8.5	3388

Другие								
	NO2	CTурe	Odor	Color	App	Foam	Oil	PAmt
V234-44128-0039	410	elc	Ненормальный	красный	чистый	норма	след	отсутствует
V234-44084-0006	545		норма	красный	чистый	норма	отсутствует	отсутствует
V234-44051-0040	680		норма	красный	чистый	норма	отсутствует	отсутствует

Al = Алюминий, Cu = Медь, Fe = Железо, K = Калий, Sn = Олово, V = Ванадий, Zn = Цинк, BO3 = Борат, CaC = Ca как CaCO3, MgC = Mg как CaCO3, MoO4 = Молибдаты, PO4 = Фосфат, SiO3 = Силикаты, TH = Общая жесткость, CL = Хлорид, CO3 = Карбонат, NO2 = Нитриты, SAC = Себаценовая кислота, SO4 = Сульфат, TT = Толитриазол, BP = Предел закипания, FP = Предел замерзания, GL = Гликоль, CON = Проводимость, App = Внешний вид, PCol - Цвет осадка, PPror - Признак выпадения осадка, CTурe - Тип охлаждающей жидкости, PApp - Вид осадка, PAmt - Количество осадка, GLO - Гликолят

Этот анализ предназначен в качестве помощи в прогнозировании механического износа. Результаты анализа не дают однозначного ответа о сроках отказа (поломки) оборудования или его компонентов.

AmurMachinery\_Khb

Alexey Kleshonkin

Khabarovsk, Khb

Факс:

Телефон:

Тип пробы: Охлаждающая жидкость - RAD\_1

Название организации: ООО "Нефтегазмонтаж"

Номер оборудования

клиента: MPL00552

Агрегат: Радиатор

Серийный номер: MPL00552

Производитель: CATERPILLAR

Модель: 336DL

Место работы :

Другие сведения:

WO (номер наряд-заказа): 14/3311

серийный номер агрегата:

модель агрегата:

Производитель :

Номер пробы :

Марка жидкости/Индекс

вязкости: CAT

Тип жидкости : ELC

Дата следующего отбора проб: 01-Jan-2001

**Amur Machinery**



Промышленная 20

Хабаровск, Россия 680009

+7(4212)45-00-52(доб 421)

NO2

CType

Odor

Color

App

Foam

Oil

PAmt

V234-43359-0015

653

норма

красный

замутненный  
осаллк

норма

отсутствует

отсутствует