

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 153675-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



9088-6433 QC INC (AUBILL TRANSPORT)
1 RUE DE LA SCIERIE
BAIE-COMEAU, QC
CA G5C 2S9
Contact: Service Manager



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	02 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1153	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changd	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 43.4	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 3792	---	---	---
Particules >6μ		● 540	---	---	---
Particules >14μ		● 27	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/16/12	---	---	---
Silicium	ppm	● <1	---	---	---
Sodium	ppm	● <1	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 14	---	---	---
Cuivre	ppm	● 1	---	---	---
Plomb	ppm	● 0	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 0	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● <1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 485	---	---	---
Magnésium	ppm	● 3	---	---	---
Zinc	ppm	● 791	---	---	---
Phosphore	ppm	● 642	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● <1	---	---	---

T:
F:

Diagnostic

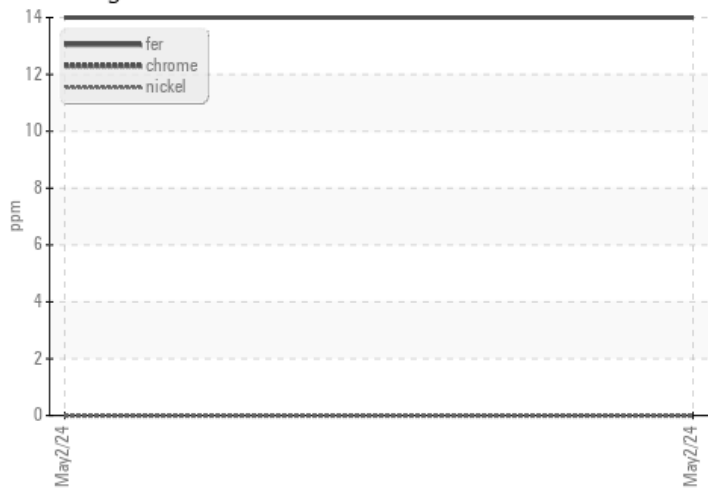
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: 908BAI
Unique No: 5774308
Signed: Wes Davis
Report Date: 06 May 2024

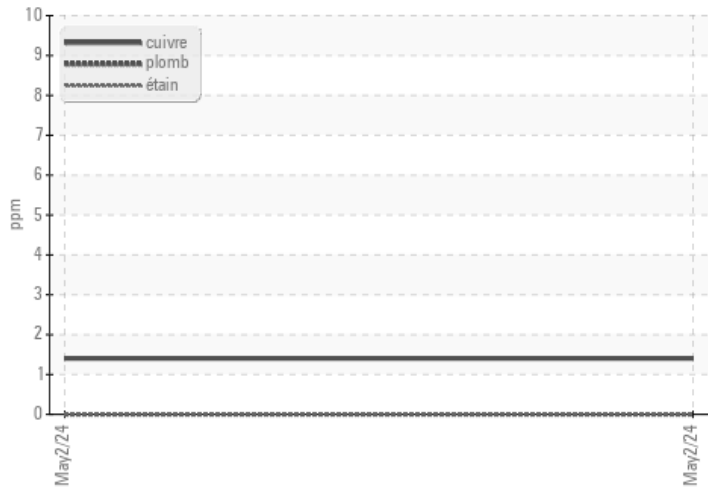


Graphs

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

