



LIEBHERR 071748-1755 - Hydraulic System

Sample No: LH0282690

Oil Type: {unknown}



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282690	LH0259426	---	---
Date d'échant.	09 May 2024	24 Jan 2024	---	---
Heures de la Machine	1864	1400	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---

Recyclage de Metaux Integre Inc. - RMI Inc.
4700 rue Armand-Frappier, Suite T
Saint-Hubert, QC
CA J3Z 1G5
Contact: Paul Germain
pgermain@rmi-imr.com
T: (450)656-6666
F:



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 42.0	● 43.2	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	● 1.43	---	---



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4μ		● 16923	● 63217	---	---
Particules >6μ		● 1277	● 4142	---	---
Particules >14μ		● 78	● 35	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/17/13	23/19/12	---	---
Silicium	ppm	● 2	● 3	---	---
Sodium	ppm	● 2	● 1	---	---
Potassium	ppm	● 2	● 1	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 11	● 11	---	---
Cuivre	ppm	● 3	● 3	---	---
Plomb	ppm	● 1	● 2	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 1	● 1	---	---
Chrome	ppm	● 2	● 1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	● 0	● 0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	1174	1301	---	---
Magnésium	ppm	6	6	---	---
Zinc	ppm	625	660	---	---
Phosphore	ppm	556	602	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	1	<1	---	---

Diagnostic

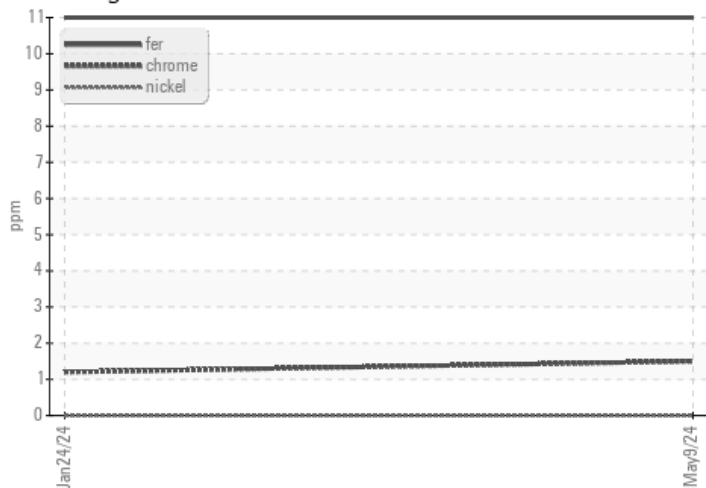
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour 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: REC470SAI
Unique No: 5776468
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 May 2024

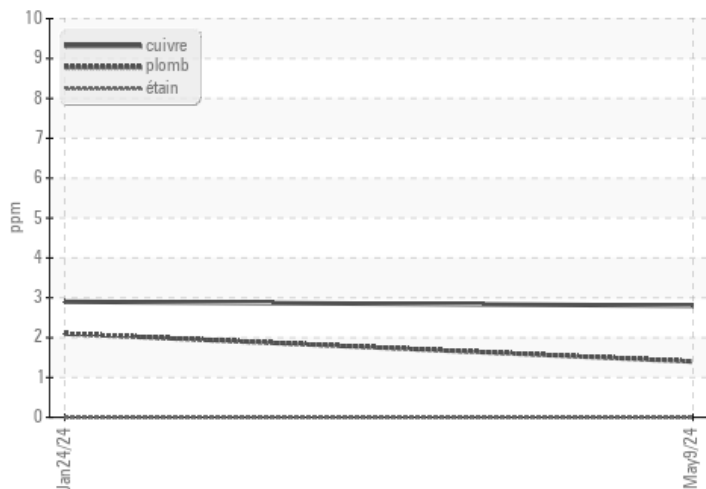


Graphs

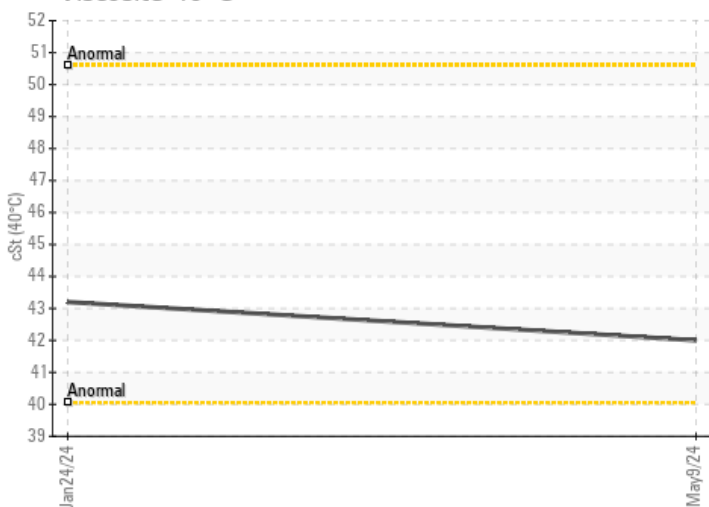
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

