

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH30M 145455-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH0282658

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX AW 32



METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)  
254 RUE RICHARD-AUDET  
ROXTON FALLS, QC  
CA J0H 1E0  
Contact: Service Manager

T: (450)522-5650  
F:



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282658	LH0270074	---	---
Date d'échant.	22 Apr 2024	10 Jul 2023	---	---
Heures de la Machine	1523	532	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	43.1	44.4	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4μ		3414	4319	---	---
Particules >6μ		561	790	---	---
Particules >14μ		40	23	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/16/12	19/17/12	---	---
Silicium	ppm	2	3	---	---
Sodium	ppm	1	2	---	---
Potassium	ppm	1	1	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	11	9	---	---
Cuivre	ppm	4	2	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	<1	<1	---	---
Chrome	ppm	1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	896	1183	---	---
Magnésium	ppm	4	4	---	---
Zinc	ppm	718	736	---	---
Phosphore	ppm	608	684	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	<1	<1	---	---

#### Diagnostic

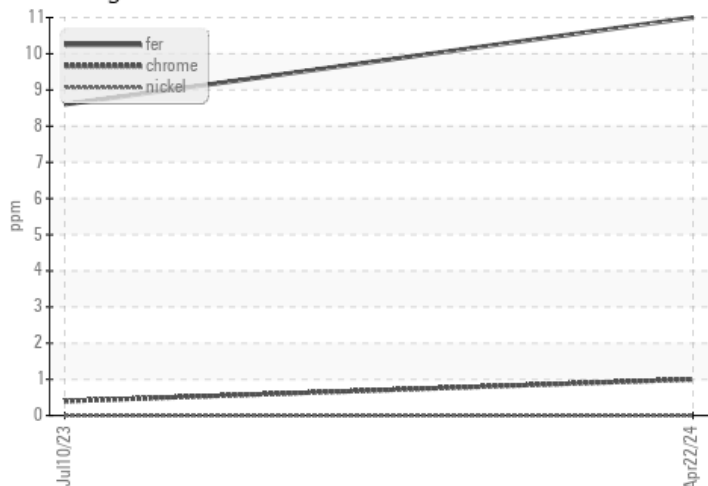
Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: METROX  
Unique No: 5772838  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 29 Apr 2024

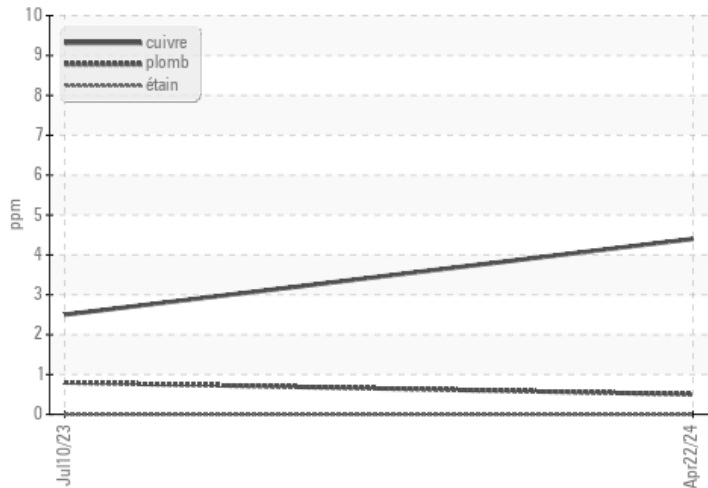


### Graphs

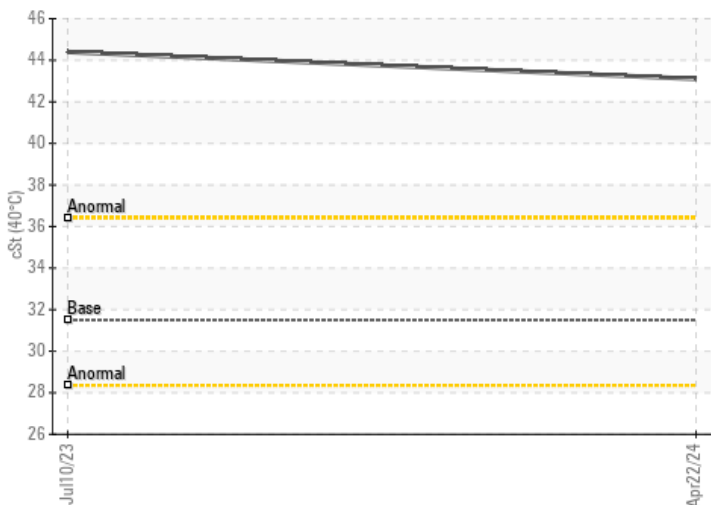
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

