



### LIEBHERR LH30M 154753-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH0287046

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0287046	---	---	---
Date d'échant.	12 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	603	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

Recyclage de Metaux Integre Inc. - RMI Inc.  
186 Portage de Mousses  
Port Cartier, QC  
CA G5B 2M9  
Contact: Serge Deschene



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 44.9	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----

T: (418)409-6315  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 6379	---	---	---
Particules >6μ		● 1533	---	---	---
Particules >14μ		● 100	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/18/14	---	---	---
Silicium	ppm	● <1	---	---	---
Sodium	ppm	● 1	---	---	---
Potassium	ppm	● <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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	● 5	---	---	---
Cuivre	ppm	● 2	---	---	---
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	● 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

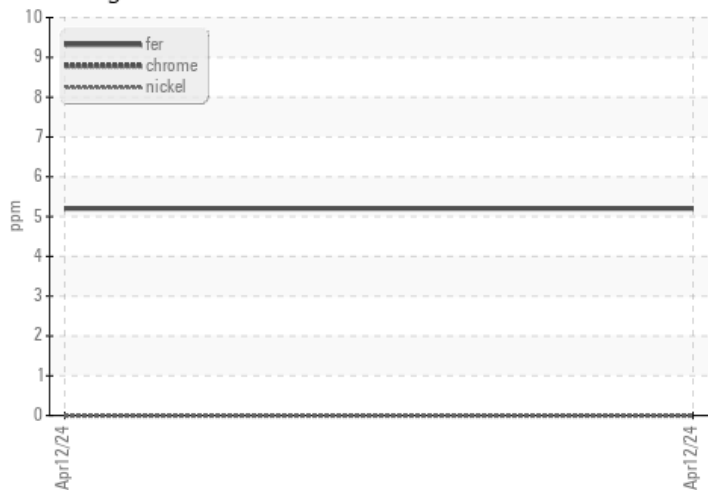
Calcium	ppm	1171	---	---	---
Magnésium	ppm	● 7	---	---	---
Zinc	ppm	● 873	---	---	---
Phosphore	ppm	● 772	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● <1	---	---	---

Depot: REC186POR  
Unique No: 5774676  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 07 May 2024

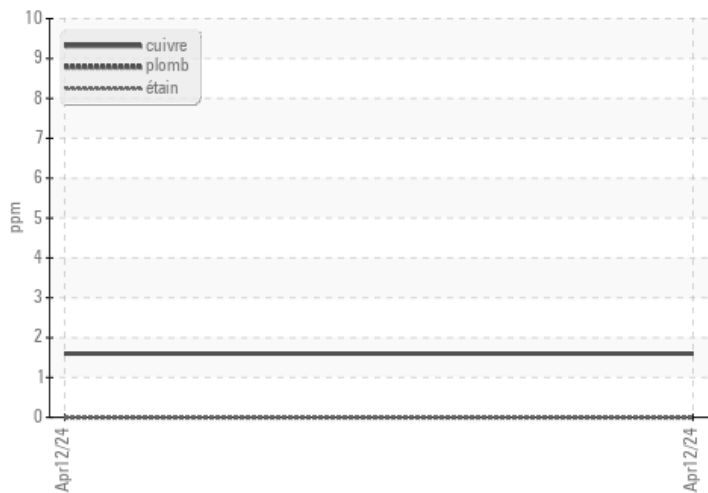


### Graphs

#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

