



### LIEBHERR L556 53872 - Hydraulic System

Sample No: LH0269915

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269915	---	---	---
Date d'échant.	01 Feb 2024	---	---	---
Heures de la Machine	23000	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

#### Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250  
Baie-Comeau, QC  
CA G5C 2S8  
Contact: Paul Breton  
paul.breton@liebherr.com  
T:  
F: (418)960-2788



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 44.4	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 5497	---	---	---
Particules >6μ		● 1188	---	---	---
Particules >14μ		● 70	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/17/13	---	---	---
Silicium	ppm	● 1	---	---	---
Sodium	ppm	● 0	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---

#### 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.



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 5	---	---	---
Cuivre	ppm	● 1	---	---	---
Plomb	ppm	● 1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 5	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

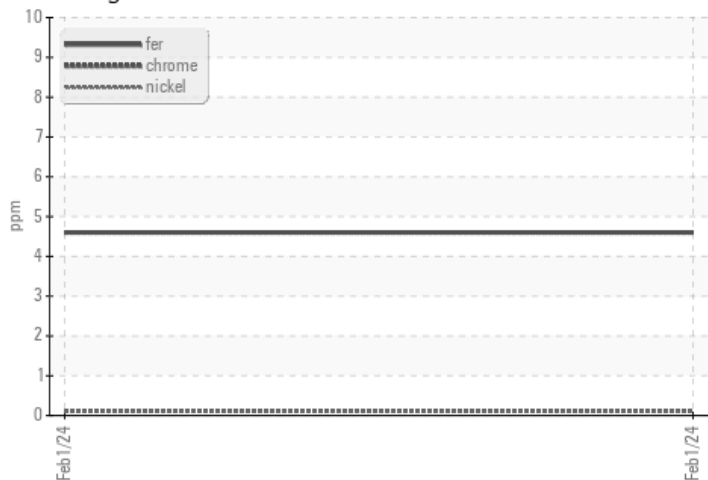
Calcium	ppm	● 192	---	---	---
Magnésium	ppm	● <1	---	---	---
Zinc	ppm	● 866	---	---	---
Phosphore	ppm	● 702	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 0	---	---	---

Depot: RESBAI  
Unique No: 5733096  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 16 Feb 2024

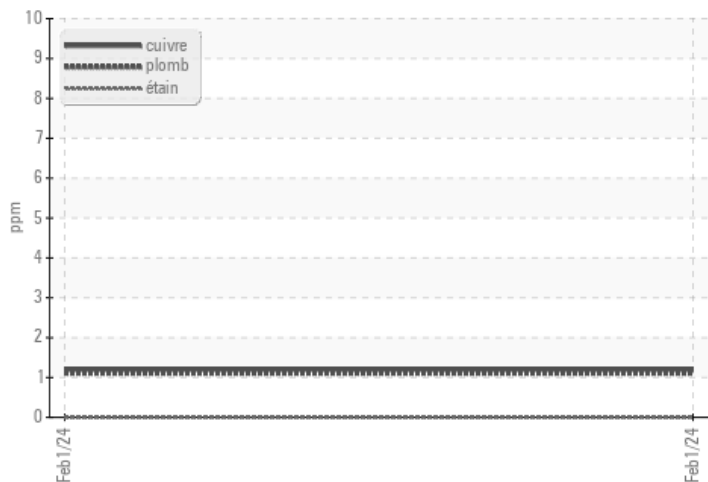


### GRAPHS

#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

