



[(364161)] LIEBHERR L538 062535-1754 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: TOTAL BIOHYDRAN SE 46



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0235207	LH0256166	---
Date d'échant.	12 Apr 2024	16 Jan 2024	02 May 2023	---
Heures de la Machine	2949	2646	2500	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ATTENTION	SEVERE	---

Location Deric

500 Rue Ressac, Batiment B
Quebec, QC
CA G1J 5L7
Contact: Anthony Lavallee
anthony.lavallee@groupeperic.ca
T:
F:



État d'huile

Visc 40°C	cSt	42.7	45.2	46.0	---
-----------	-----	------	------	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		1063	1453	72191	---
Particules >6µ		169	221	28393	---
Particules >14µ		21	16	3294	---
ISO 4406:1999 (c)		17/15/12	18/15/11	23/22/19	---
Silicium	ppm	0	<1	<1	---
Sodium	ppm	0	<1	<1	---
Potassium	ppm	0	2	<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	1	14	11	---
Cuivre	ppm	<1	2	1	---
Plomb	ppm	0	4	4	---
Étain	ppm	0	0	<1	---
Aluminium	ppm	0	1	1	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	0	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

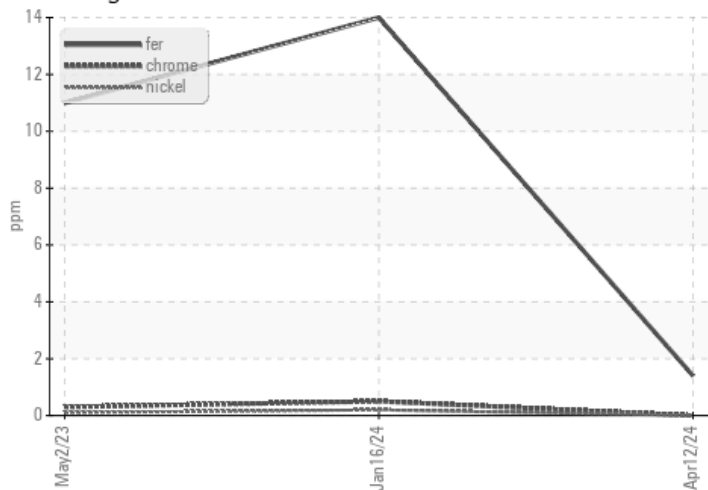
Calcium	ppm	2	26	19	---
Magnésium	ppm	0	<1	<1	---
Zinc	ppm	4	79	73	---
Phosphore	ppm	359	245	268	---
Baryum	ppm	0	0	0	---
Bore	ppm	<1	0	2	---

Depot: LOC500QUE
Unique No: 5786374
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 May 2024

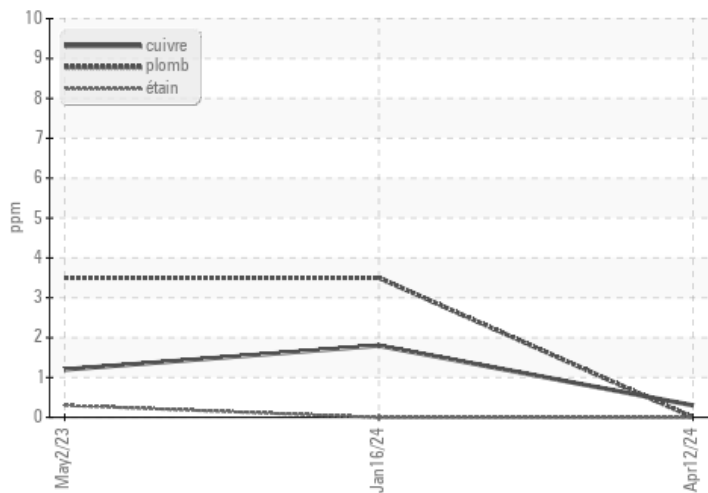


Graphs

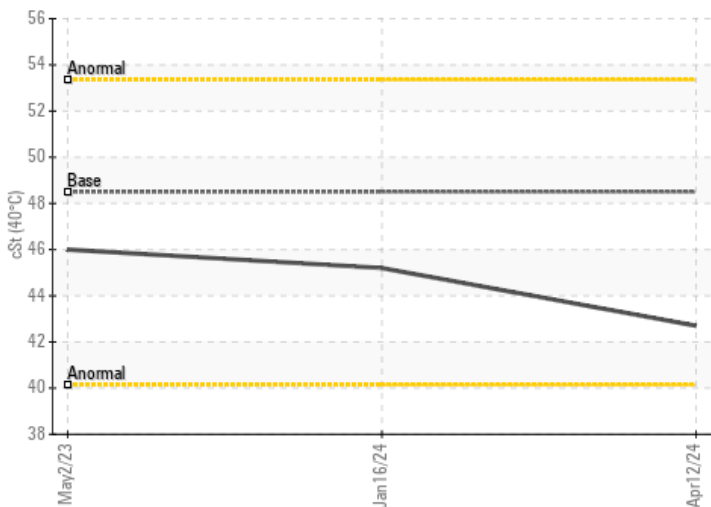
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

