



LIEBHERR R945 051101-1866 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: {unknown}



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0213574	LH
Date d'échant.	22 May 2024	24 Jul 2023	21 Sep 2021	11 May 2021
Heures de la Machine	0	2811	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	ABNORMAL	NORMAL

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	42.5	46.2	45.9	46.1



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		846	17176	50373	5799
Particules >6µ		147	4302	6693	585
Particules >14µ		22	183	32	43
ISO 4406:1999 (c)		17/14/12	21/19/15	23/20/12	20/16/13
Silicium	ppm	0	4	3	1
Sodium	ppm	<1	4	2	<1
Potassium	ppm	<1	2	1	<1



Métaux d'usure

PQ		---	0	0	---
Fer	ppm	16	190	60	32
Cuivre	ppm	<1	4	2	2
Plomb	ppm	0	2	1	2
Étain	ppm	0	2	2	1
Aluminium	ppm	0	2	<1	1
Chrome	ppm	0	1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	3	<1	<1
Vanadium	ppm	0	<1	0	0



Additifs

Calcium	ppm	5	18	19	20
Magnésium	ppm	<1	1	<1	<1
Zinc	ppm	7	57	29	17
Phosphore	ppm	308	218	188	175
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	1	1	2

Diagnostic

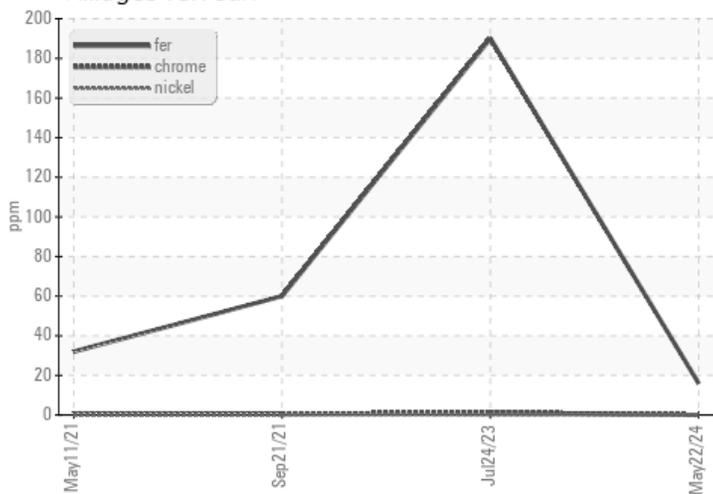
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du ISO 46 Environmental Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque 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 pour la durée de service.

Depot: LOC500QUE
Unique No: 5786373
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 May 2024

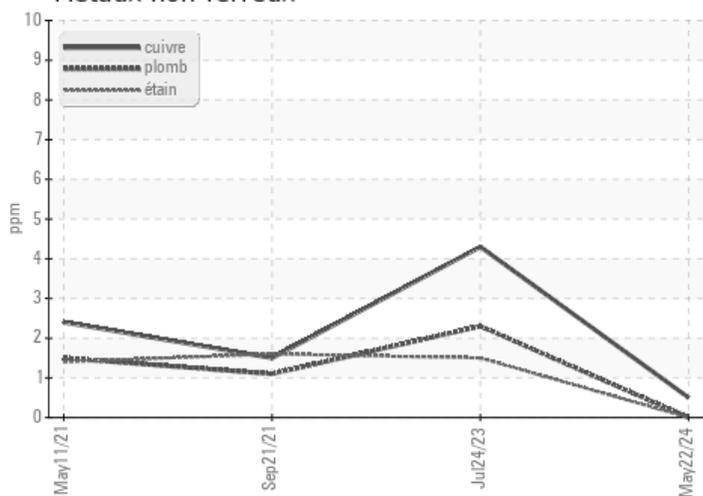


Graphs

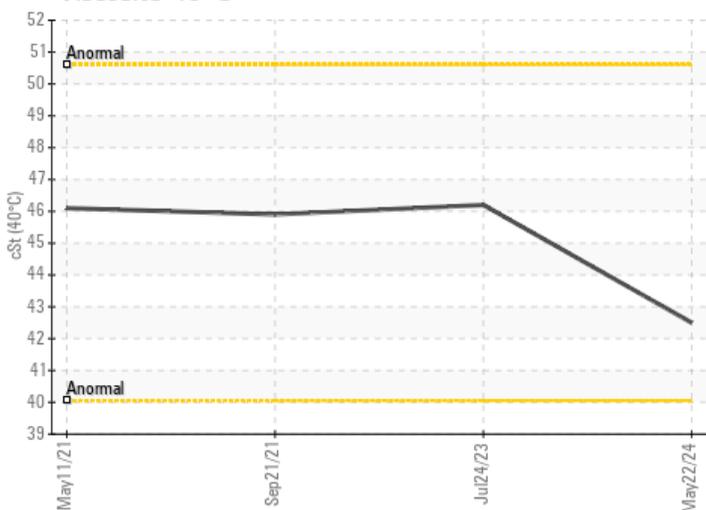
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

