



LIEBHERR L566 040973-1168 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: {unknown}



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0238939	LH	LH
Date d'échant.	23 Jan 2024	26 Oct 2022	21 Jan 2022	17 Jun 2020
Heures de la Machine	7467	6169	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

Sablière Rougemont

2265 ave Industrielle
 Marieville, QC
 CA J3M 1J5
 Contact: Luc Mailloux



État d'huile

Visc 40°C	cSt	41.3	41.3	38.3	40.8
-----------	-----	------	------	------	------

T: (450)460-3964
 F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		24875	729	48181	25456
Particules >6µ		1717	98	2332	2590
Particules >14µ		70	7	37	95
ISO 4406:1999 (c)		22/18/13	17/14/10	23/18/12	22/19/14
Silicium	ppm	5	3	5	3
Sodium	ppm	<1	<1	1	<1
Potassium	ppm	1	<1	1	1

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

PQ		---	---	0	---
Fer	ppm	9	11	21	12
Cuivre	ppm	3	4	6	5
Plomb	ppm	2	5	7	7
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	1	2	1
Chrome	ppm	<1	1	3	2
Molybdène	ppm	29	<1	<1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

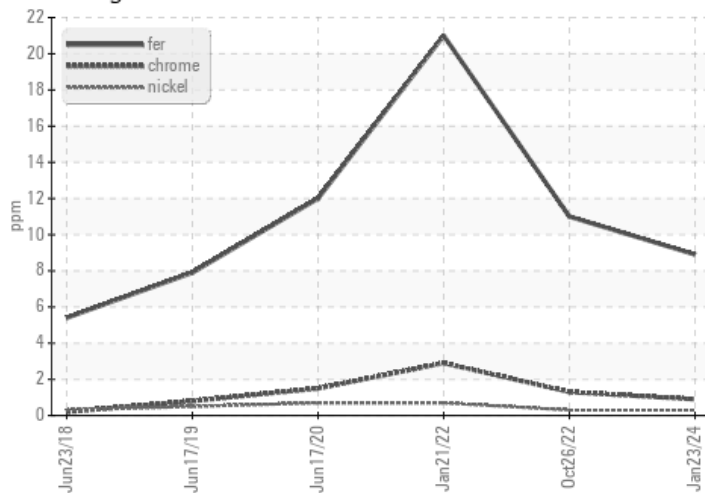
Calcium	ppm	526	368	696	1020
Magnésium	ppm	248	3	5	4
Zinc	ppm	638	636	574	623
Phosphore	ppm	561	554	484	504
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	44	1	2	0

Depot: SAB226MAR
 Unique No: 5720269
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 26 Jan 2024

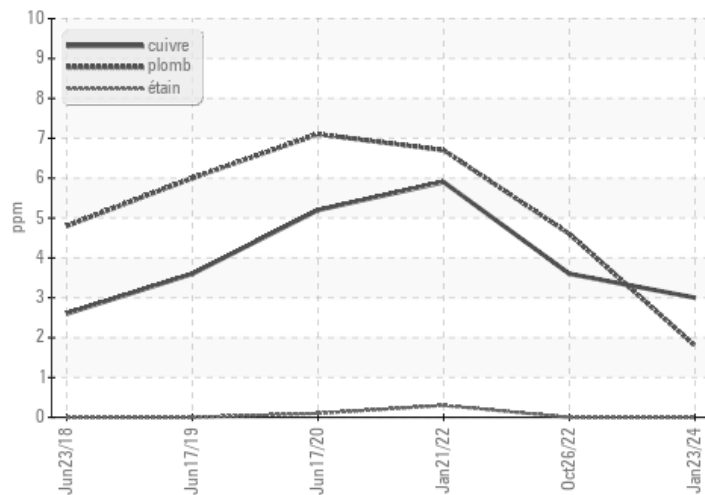


Graphs

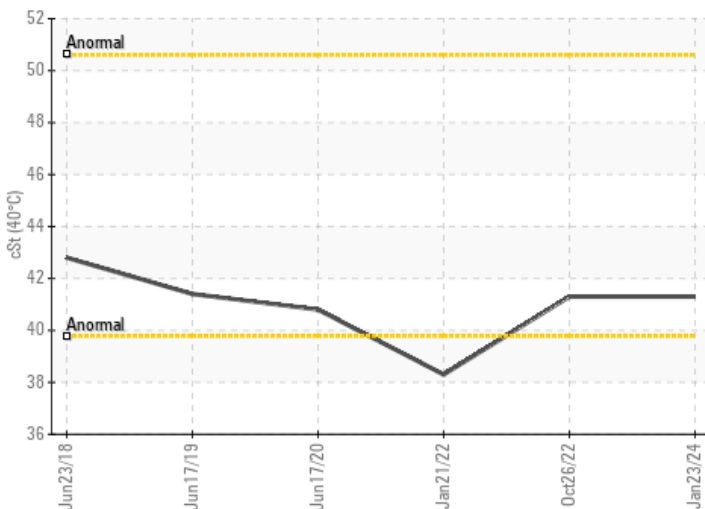
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

