



### LIEBHERR L566 055492-1484 - Hydraulic System

Sample No: LH0231466

Oil Type: {unknown}



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0231466	LH0223604	LH	---
Date d'échant.		13 Mar 2024	03 Jun 2022	30 Oct 2021	---
Heures de la Machine		5862	3879	3000	---
Heures de l'huile		0	0	0	---
Huile changée		Changed	N/A	N/A	---
Statut de l'échant.		ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL	---

JEAN FOURNIER INC.

62 RUE WILLIAM DOBELL

BAIE COMEAU, QC

CA G4Z 1T7

Contact: Bruno Maltais

maltaisbruno@hotmail.com

T: (418)296-2314

F: (418)296-0206



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	38.4	61.4	66.1	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	0.26	---	---	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		103385	54546	15277	---
Particules >6µ		23762	2218	681	---
Particules >14µ		29	145	14	---
ISO 4406:1999 (c)		24/22/12	23/18/14	21/17/11	---
Silicium	ppm	4	6	6	---
Sodium	ppm	2	2	2	---
Potassium	ppm	1	2	2	---



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		0	0	0	---
Fer	ppm	20	23	22	---
Cuivre	ppm	2	4	4	---
Plomb	ppm	2	8	9	---
Étain	ppm	0	<1	<1	---
Aluminium	ppm	1	3	3	---
Chrome	ppm	1	1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	0	0	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	0	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	422	1204	1303	---
Magnésium	ppm	4	6	7	---
Zinc	ppm	176	500	440	---
Phosphore	ppm	245	423	383	---
Baryum	ppm	<1	<1	<1	---
Bore	ppm	0	<1	<1	---

#### Diagnostic

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. 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 quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: JEABAI

Unique No: 5748507

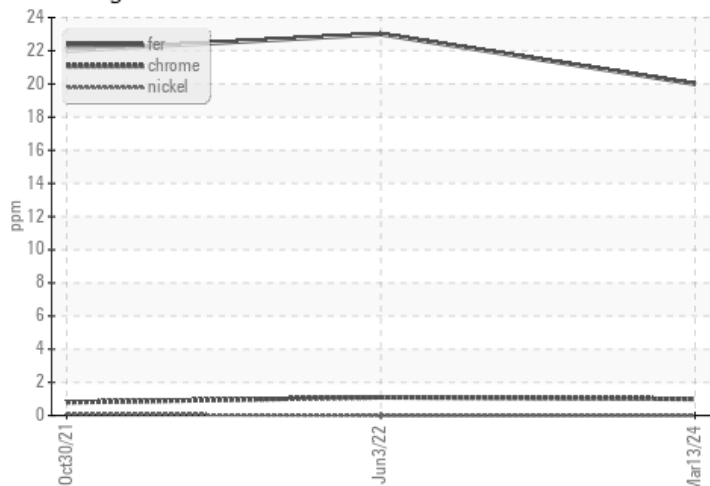
Signed: Kevin Marson

Report Date: 21 Mar 2024

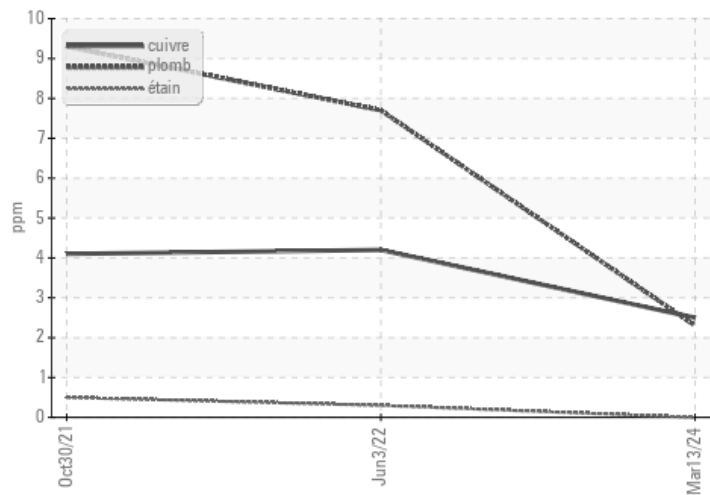


### GRAPHS

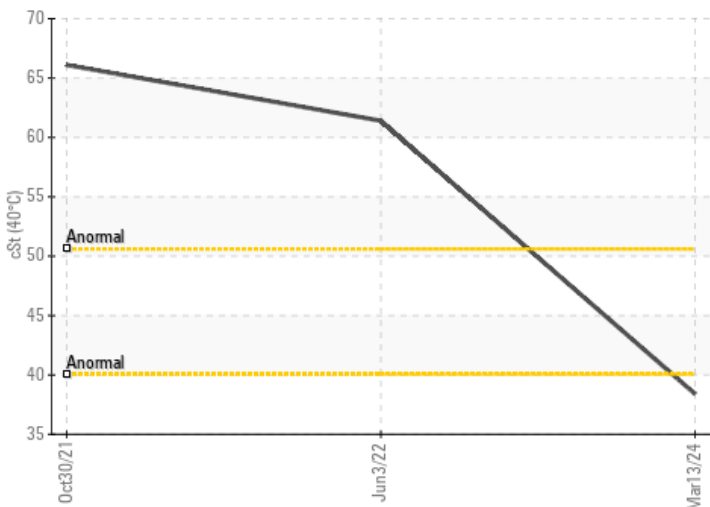
#### Alliages ferreux



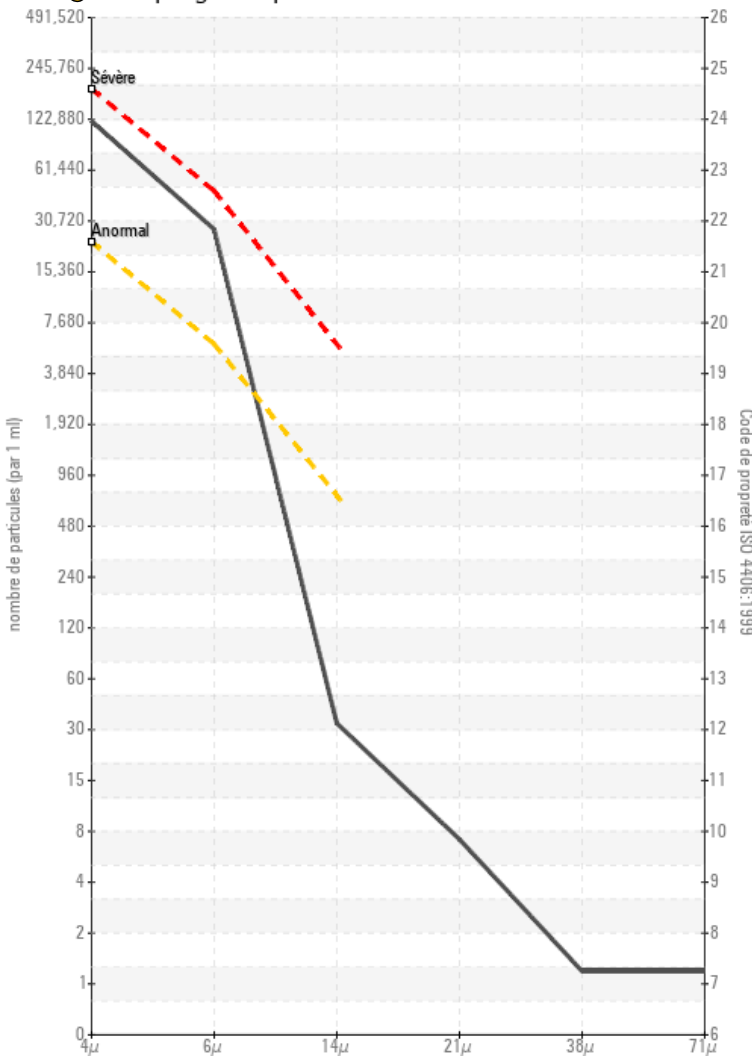
#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules



#### Indice d'acidité

