



### LIEBHERR L556 054019-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: NOT GIVEN



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0250870	LH0235176	LH
Date d'échant.	14 Jul 2023	12 Feb 2023	30 Sep 2022	23 Aug 2021
Heures de la Machine	11575	10229	8990	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

#### VEXCO INC.

2441, ROUTE 165 SUD  
ST-FERDINAND, QC  
CA G0N 1N0  
Contact: Donald Bisson  
info@vexco.com  
T: (418)428-3704  
F: (418)428-9686



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	39.1	39.1	39.5	39.6
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Particules >4µ		19869	4415	62427	31447
Particules >6µ		4121	92	26413	6075
Particules >14µ		407	10	2652	417
ISO 4406:1999 (c)		21/19/16	19/14/10	23/22/19	22/20/16
Silicium	ppm	1	2	4	1
Sodium	ppm	<1	<1	1	0
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	13	12	8
Cuivre	ppm	2	3	2	2
Plomb	ppm	3	4	4	4
Étain	ppm	0	<1	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	1	<1
Chrome	ppm	3	4	3	2
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	184	269	654	268
Magnésium	ppm	2	1	3	1
Zinc	ppm	675	611	729	697
Phosphore	ppm	567	532	657	588
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	15	<1

#### Diagnostic

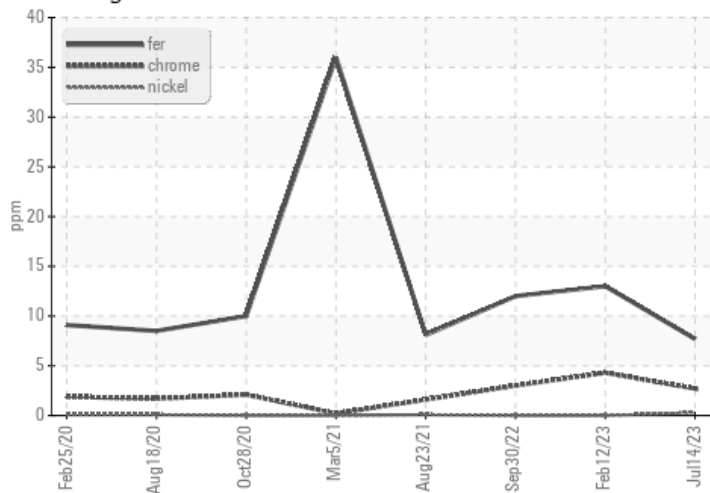
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour 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.

Depot: VEXSTF  
Unique No: 5615997  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 20 Jul 2023

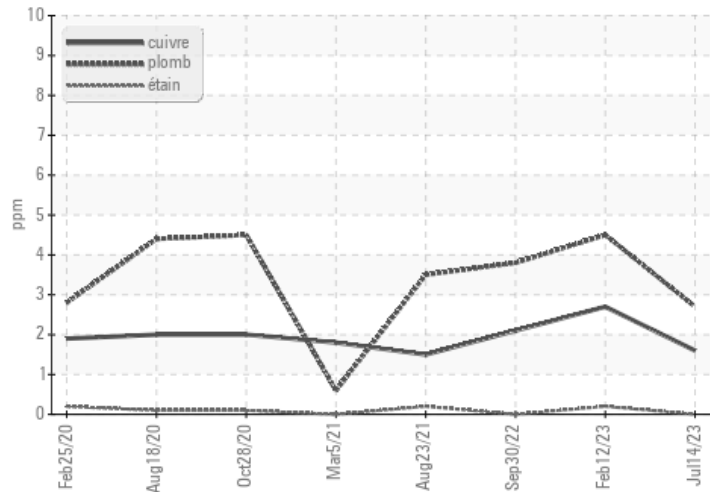


### GRAPHS

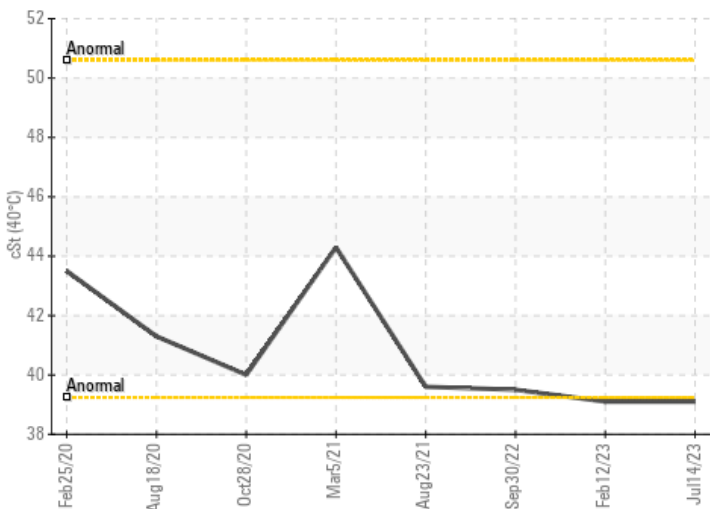
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

