

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(360523)] LIEBHERR LH26M 133280-1525 - Hydraulic System

Sample No: LH0282755

Oil Type: NOT GIVEN



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282755	LH0251002	LH0227081	---
Date d'échant.	28 Mar 2024	15 Mar 2023	08 Mar 2022	---
Heures de la Machine	1927	1000	0	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	---

SERVIFORET INC.

10 RUE ST-GERARD, BUREAU 2, C.P 1087
ST-STANISLAS, QC
CA G0X 3E0

Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	40.8	42.8	46.0	---
-----------	-----	------	------	------	-----

T:

F:



Contamination

Eau	%	0.035	NEG	NEG	---
Particules >4μ		6776	27561	44163	---
Particules >6μ		182	3766	5754	---
Particules >14μ		17	206	181	---
ISO 4406:1999 (c)		20/15/11	22/19/15	23/20/15	---
Silicium	ppm	<1	2	3	---
Sodium	ppm	1	2	<1	---
Potassium	ppm	2	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	11	7	4	---
Cuivre	ppm	8	4	1	---
Plomb	ppm	4	2	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	0	<1	0	---
Titane	ppm	0	<1	0	---
Argent	ppm	0	2	0	---
Manganèse	ppm	0	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	368	555	1282	---
Magnésium	ppm	11	12	7	---
Zinc	ppm	583	600	688	---
Phosphore	ppm	471	550	625	---
Baryum	ppm	<1	0	0	---
Bore	ppm	<1	1	<1	---

Depot: SERSTS

Unique No: 5759801

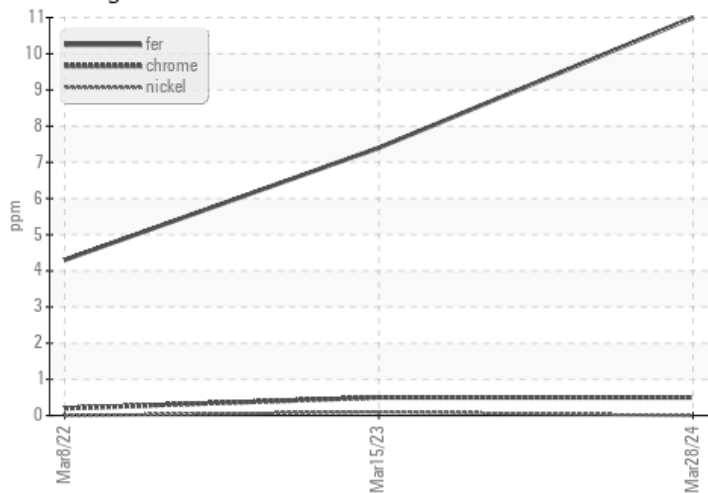
Signed: Kevin Marson

Report Date: 08 Apr 2024

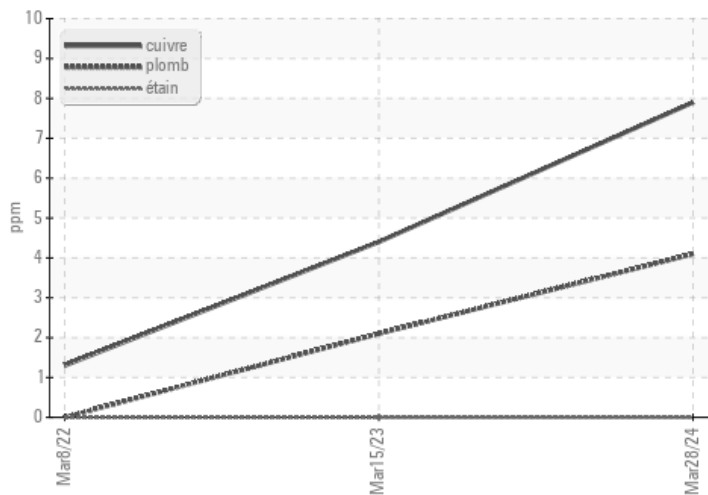


Graphs

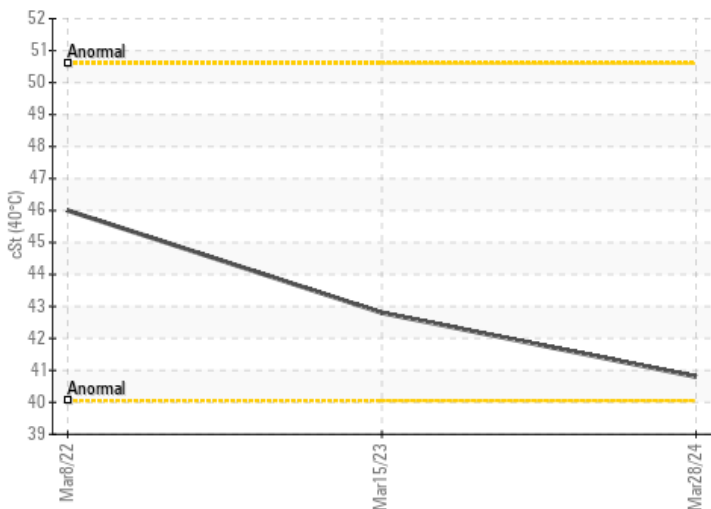
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

