



### LIEBHERR LH60M 151292-1217 - Hydraulic System

Sample No: LH0276747

Oil Type: {unknown}



**DOMTAR WINDSOR**

609 RANG 12, C.P. 1010

WINDSOR, QC

CA J1S 2L5

Contact: Brian Frechette

Brian.Frechette@domtar.com

T:

F:



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.		LH0276747	LH0276736	---	---
Date d'échant.		19 Mar 2024	15 Nov 2023	---	---
Heures de la Machine		2939	1066	---	---
Heures de l'huile		0	0	---	---
Huile changée		Changed	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.		NORMAL	NORMAL	---	---



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 41.4	● 43.4	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	● 1.31	● 2.89	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4μ		● 878	● 739	---	---
Particules >6μ		● 128	● 257	---	---
Particules >14μ		● 6	● 26	---	---
ISO 4406:1999 (c)		17/14/10	17/15/12	---	---
Silicium	ppm	● 4	● 4	---	---
Sodium	ppm	● 2	● 2	---	---
Potassium	ppm	● <1	● 0	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	● 4	● 3	---	---
Cuivre	ppm	● 3	● 2	---	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● <1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 0	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	● 0	● 0	---	---
Argent	ppm	● 0	● <1	---	---
Manganèse	ppm	● 0	● 0	---	---
Vanadium	ppm	● 0	● 0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	1166	1262	---	---
Magnésium	ppm	8	7	---	---
Zinc	ppm	704	723	---	---
Phosphore	ppm	608	625	---	---
Baryum	ppm	<1	<1	---	---
Bore	ppm	2	<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. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Depot: DOM609WIN

Unique No: 5799916

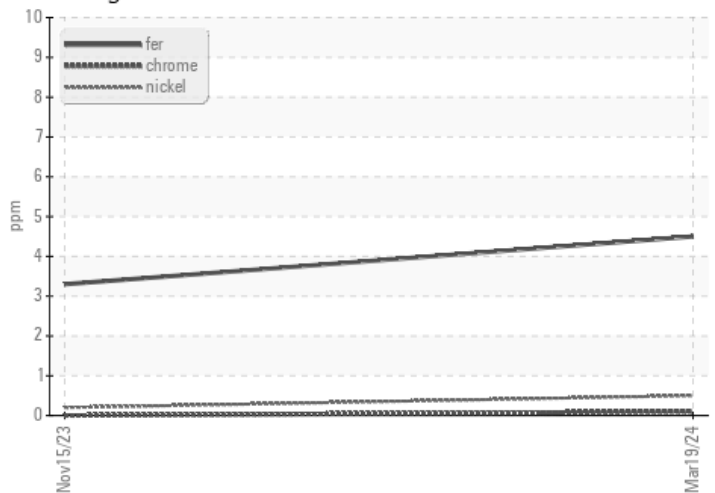
Signed: Wes Davis

Report Date: 18 Jun 2024

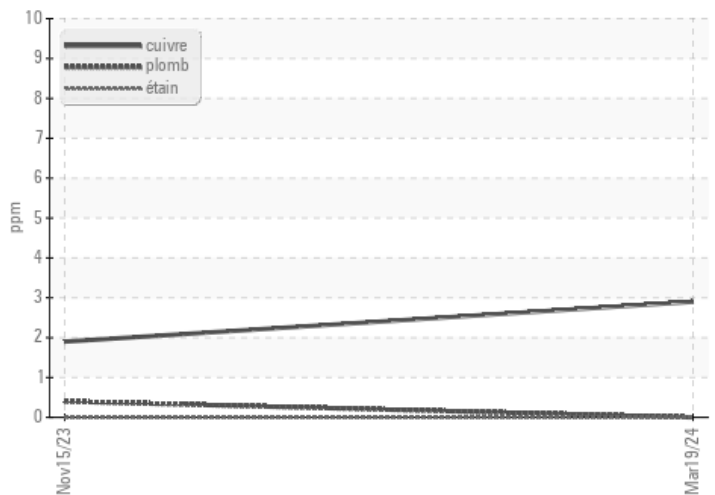


### Graphs

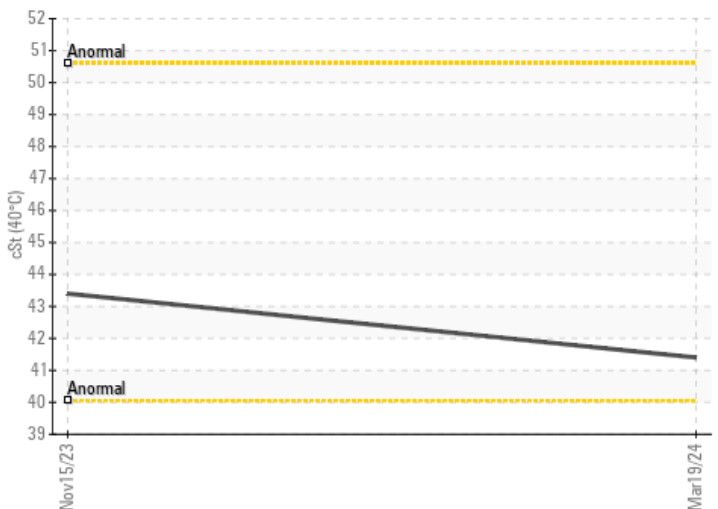
#### Alliages ferreux



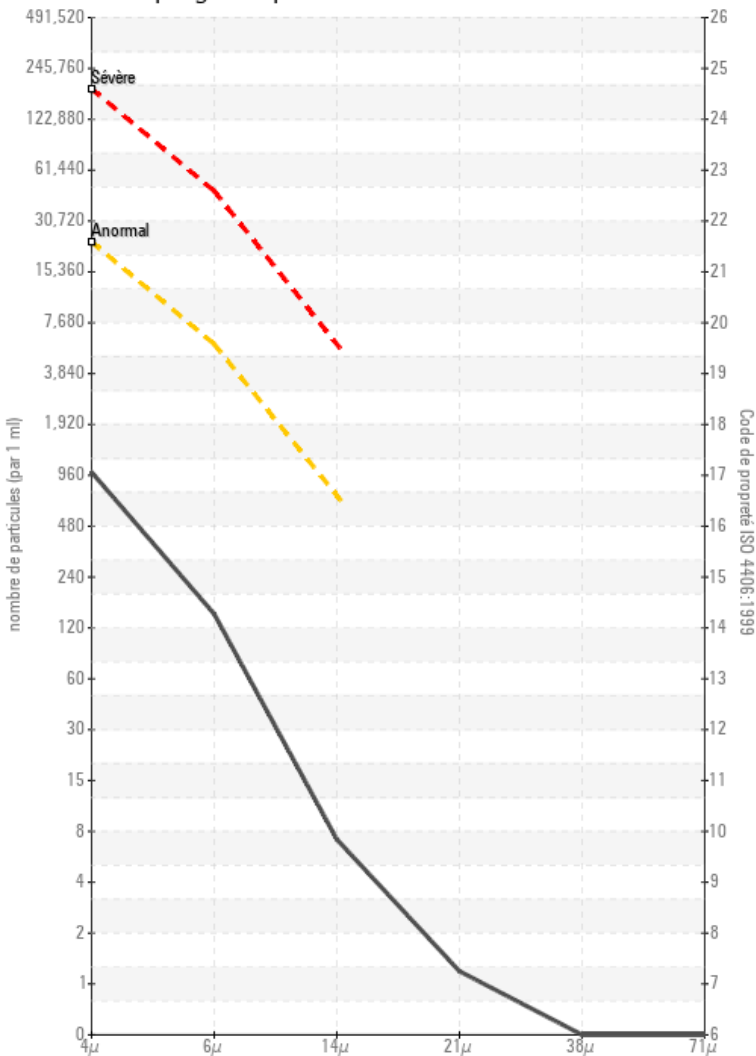
#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules



#### Indice d'acidité

