



LIEBHERR LH60M 151292-1217 - Hydraulic System

Sample No: LH0276769

Oil Type: {unknown}



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0276769	LH0276747	LH0276736	---
Date d'échant.	14 Jun 2024	19 Mar 2024	15 Nov 2023	---
Heures de la Machine	0	2939	1066	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	Changed	Not Changd	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

DOMTAR WINDSOR

609 RANG 12, C.P. 1010

WINDSOR, QC

CA J1S 2L5

Contact: Brian Frechette

Brian.Frechette@domtar.com

T:

F:



État d'huile

Visc 40°C	cSt	41.0	41.4	43.4	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	1.20	1.31	2.89	---



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		4319	878	739	---
Particules >6µ		437	128	257	---
Particules >14µ		10	6	26	---
ISO 4406:1999 (c)		19/16/10	17/14/10	17/15/12	---
Silicium	ppm	3	4	4	---
Sodium	ppm	2	2	2	---
Potassium	ppm	<1	<1	0	---



Métaux d'usure

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



Additifs

Calcium	ppm	768	1166	1262	---
Magnésium	ppm	5	8	7	---
Zinc	ppm	737	704	723	---
Phosphore	ppm	610	608	625	---
Baryum	ppm	0	<1	<1	---
Bore	ppm	<1	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: 5799866

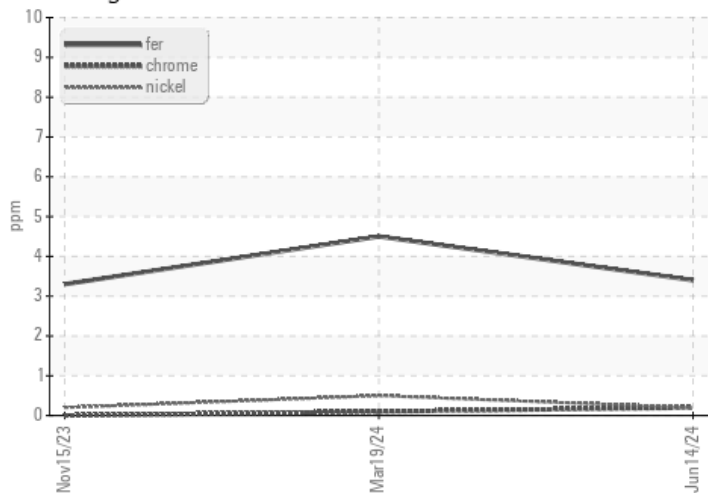
Signed: Wes Davis

Report Date: 18 Jun 2024

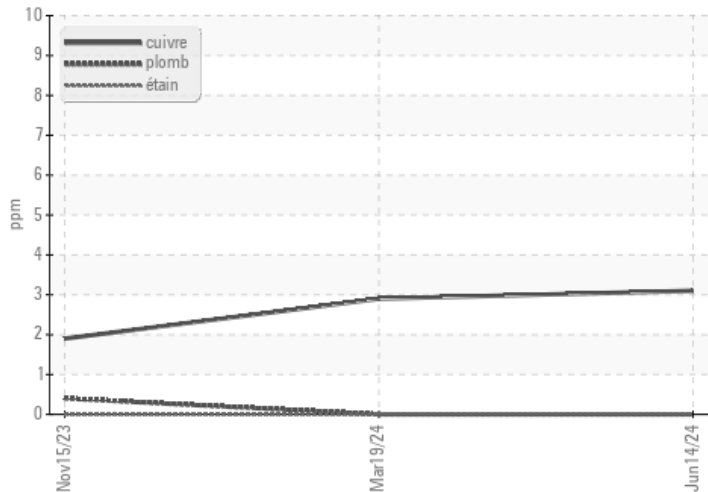


Graphs

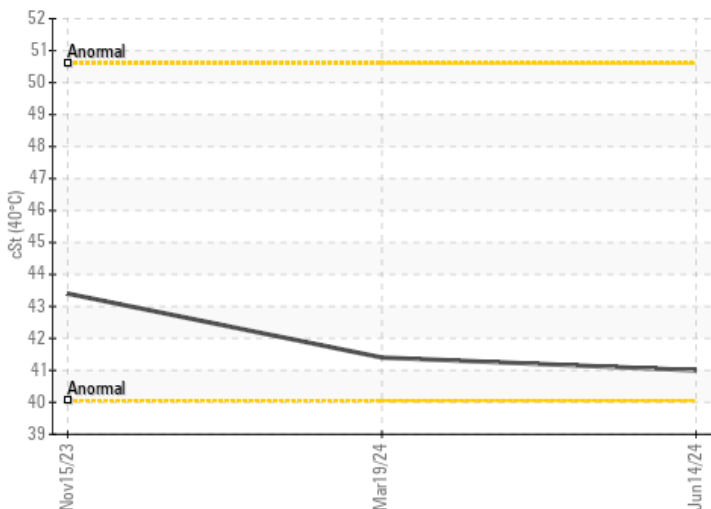
Alliages ferreux



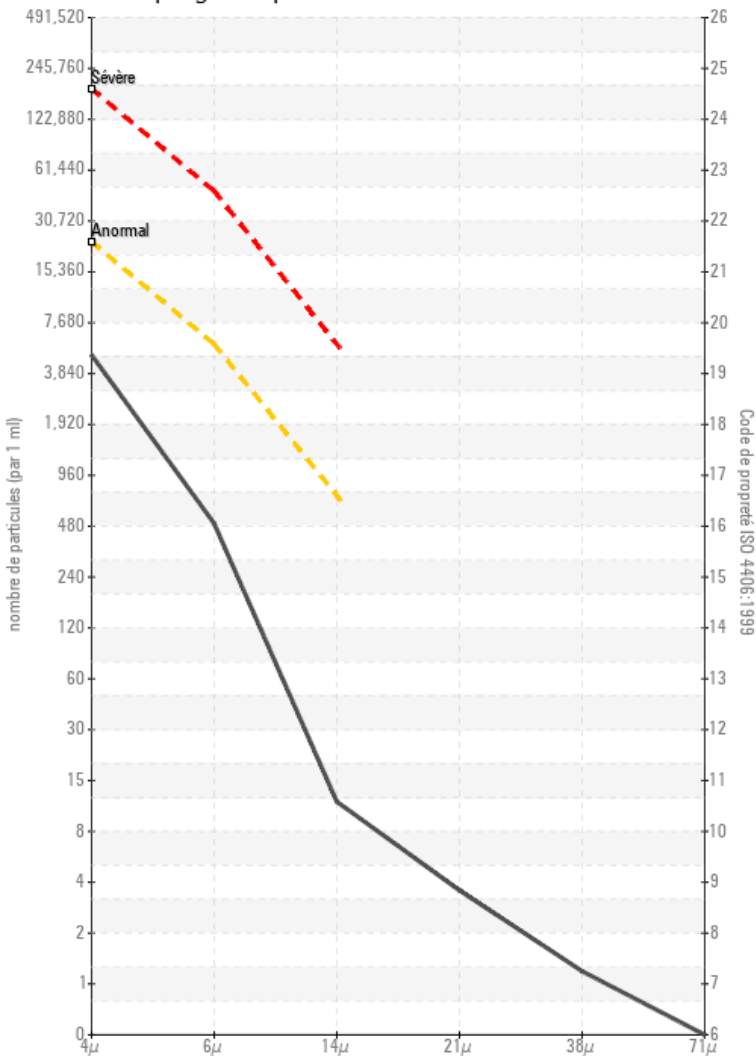
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

