



LIEBHERR LH40 104206-1215 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: NOT GIVEN



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0238875	---	---
Date d'échant.	19 Jun 2024	03 Nov 2022	---	---
Heures de la Machine	7471	7465	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

LIEBHERR CANADA LTEE
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
 LAVAL, QC
 CA H7R 6E9
 Contact: Stephane Plourde
 Stephane.Plourde@liebherr.com
 T: (450)963-7174
 F: (450)963-9176



État d'huile

Visc 40°C	cSt	42.8	42.8	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		4327	1172	---	---
Particules >6µ		918	301	---	---
Particules >14µ		66	31	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/17/13	17/15/12	---	---
Silicium	ppm	1	1	---	---
Sodium	ppm	11	3	---	---
Potassium	ppm	22	<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	8	8	---	---
Cuivre	ppm	6	6	---	---
Plomb	ppm	<1	1	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	<1	<1	---	---
Chrome	ppm	<1	0	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

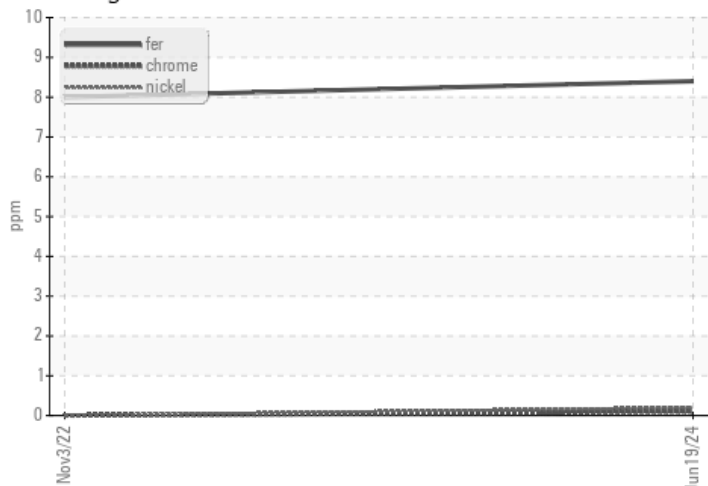
Calcium	ppm	1272	1393	---	---
Magnésium	ppm	6	6	---	---
Zinc	ppm	639	671	---	---
Phosphore	ppm	563	624	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	2	<1	---	---

Depot: LIESTL
 Unique No: 5800754
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 21 Jun 2024

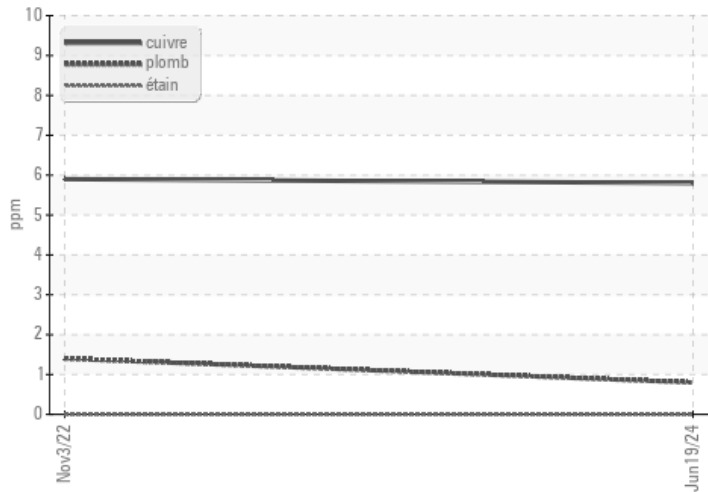


Graphs

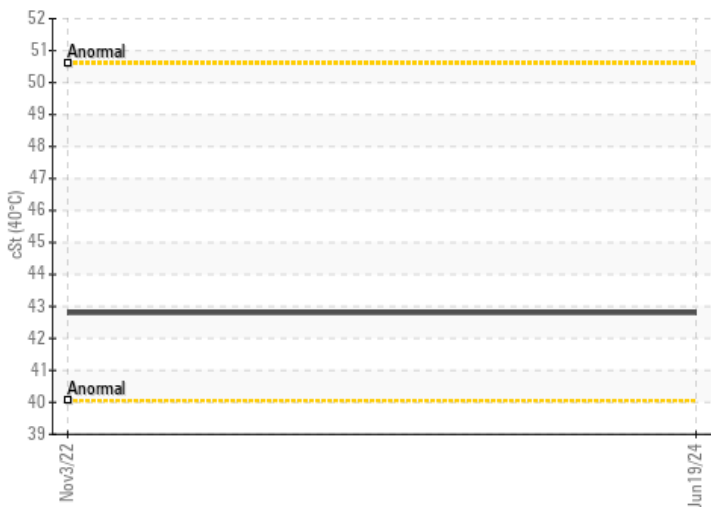
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

