



LIEBHERR R934 055073-1550 - Hydraulic System

Sample No: LH0240264

Oil Type: {unknown}



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0240264	LH0240257	LH0240250	---
Date d'échant.	03 Jul 2024	11 Oct 2023	20 Feb 2023	---
Heures de la Machine	2936	2000	1000	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	N/A	N/A	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	SEVERE	NORMAL	---

TRANSPORT FOUCAULT INC

614 route du Canton
Brownsburg-Chatham, QC
CA J8G 1P8
Contact: Patrick Foucault



État d'huile

Visc 40°C	cSt	40.6	41.7	42.3	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	0.96	1.30	1.61	---

T: (450)820-2447

F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		23702	171234	4981	---
Particules >6µ		6042	78687	679	---
Particules >14µ		386	956	50	---
ISO 4406:1999 (c)		22/20/16	25/23/17	19/17/13	---
Silicium	ppm	6	15	5	---
Sodium	ppm	3	4	2	---
Potassium	ppm	1	2	1	---

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.



Métaux d'usure

Fer	ppm	8	20	7	---
Cuivre	ppm	7	8	6	---
Plomb	ppm	<1	<1	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	2	4	1	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	0	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	<1	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	1023	1283	1456	---
Magnésium	ppm	3	4	4	---
Zinc	ppm	542	687	711	---
Phosphore	ppm	521	613	711	---
Baryum	ppm	<1	<1	0	---
Bore	ppm	2	<1	<1	---

Depot: EMIBRO

Unique No: 5812292

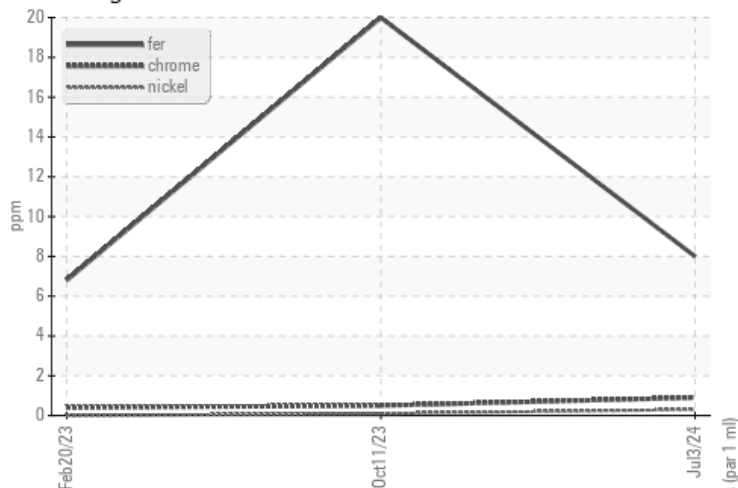
Signed: Kevin Marson

Report Date: 10 Jul 2024

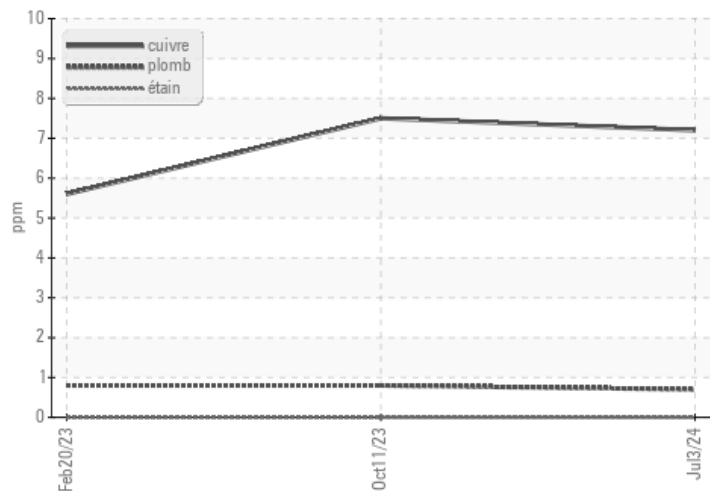


Graphs

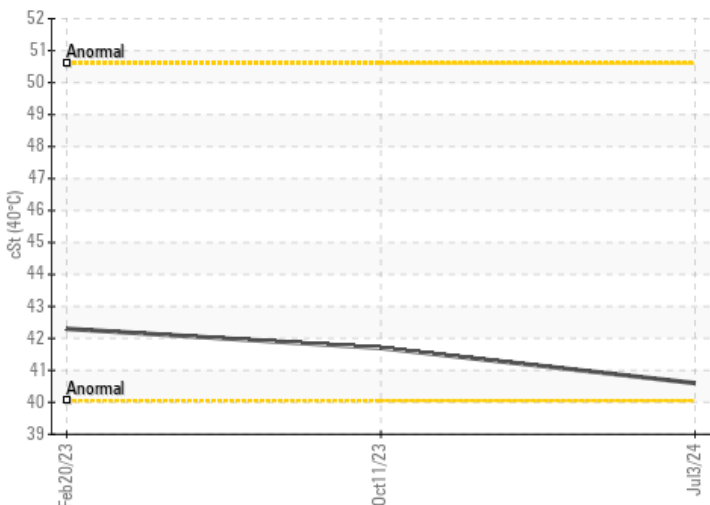
Alliages ferreux



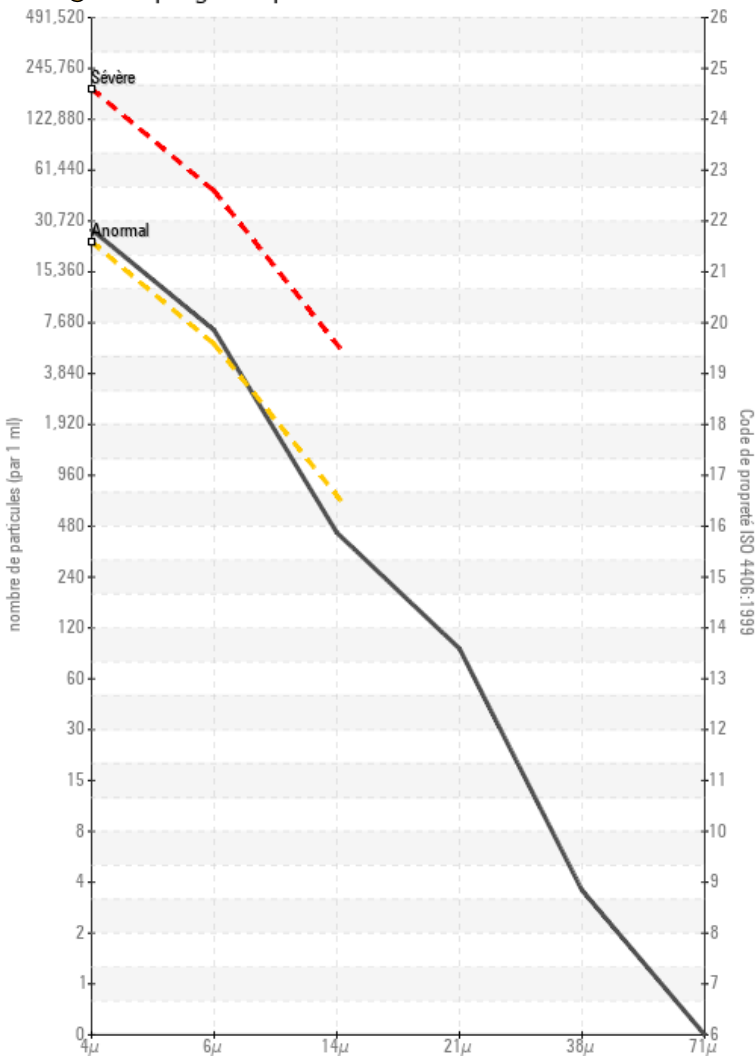
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

