

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



118716-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH0270171

Oil Type: {unknown}



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0270171	LH0222284	LH	---
Date d'échant.	19 Mar 2024	16 Sep 2022	11 Jun 2021	---
Heures de la Machine	2940	1846	828	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

American Iron and Metal
200 rue Nadon
Amos, QC
CA J9T 3A1
Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	44.4	46.1	44.6	---
-----------	-----	------	------	------	-----

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		2172	1847	1544	---
Particules >6µ		504	360	99	---
Particules >14µ		36	14	9	---
ISO 4406:1999 (c)		18/16/12	18/16/11	18/14/10	---
Silicium	ppm	0	1	1	---
Sodium	ppm	<1	1	<1	---
Potassium	ppm	<1	1	2	---

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	24	32	23	---
Cuivre	ppm	2	3	2	---
Plomb	ppm	0	<1	2	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	0	<1	<1	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	2	<1	<1	---
Nickel	ppm	0	0	0	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	0	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

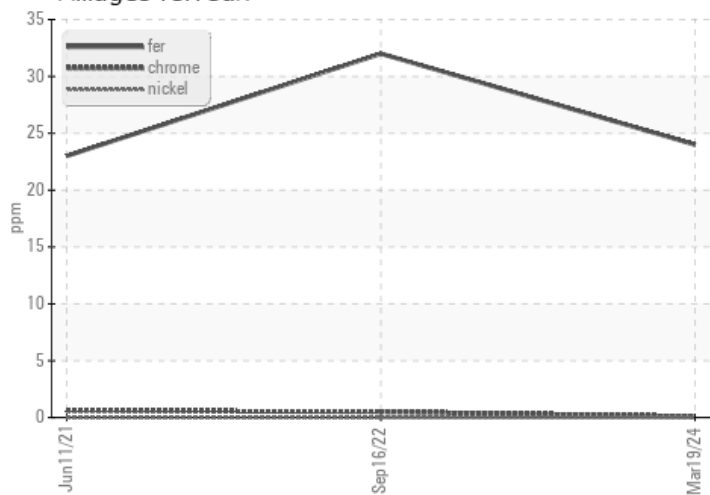
Calcium	ppm	305	457	529	---
Magnésium	ppm	18	8	5	---
Zinc	ppm	509	590	708	---
Phosphore	ppm	452	644	559	---
Baryum	ppm	0	0	<1	---
Bore	ppm	14	25	1	---

Depot: AIMAMO
Unique No: 5748548
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 Mar 2024

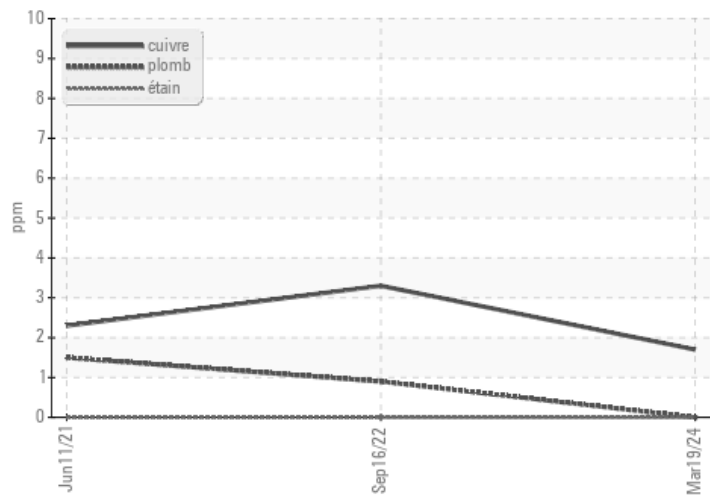


GRAPHS

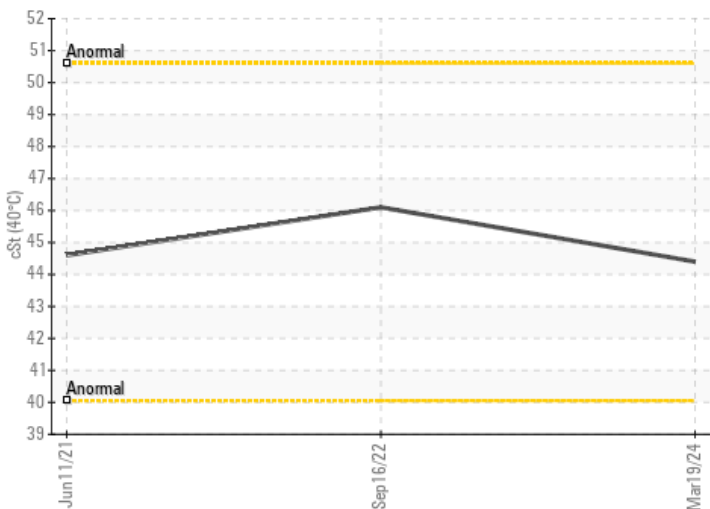
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

