

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR PR716LGP 024196-1823 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: {unknown}



EXCAVATION LOISELLE INC.
280 BOUL. PIE-XII
SALABERRY-DE-VALLEYFIELD, QC
CA J6S 6P7
Contact: Marc Claessens

T: (450)373-4274
F: (450)373-5631



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	28 Mar 2024	---	---	---
Heures de la Machine	2011	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 43.0	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 511	---	---	---
Particules >6μ		● 102	---	---	---
Particules >14μ		● 10	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		16/14/10	---	---	---
Silicium	ppm	● <1	---	---	---
Sodium	ppm	● 3	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 8	---	---	---
Cuivre	ppm	● 3	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 0	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● 0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 0	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 20	---	---	---
Magnésium	ppm	● <1	---	---	---
Zinc	ppm	● 28	---	---	---
Phosphore	ppm	● 491	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● <1	---	---	---

Diagnostic

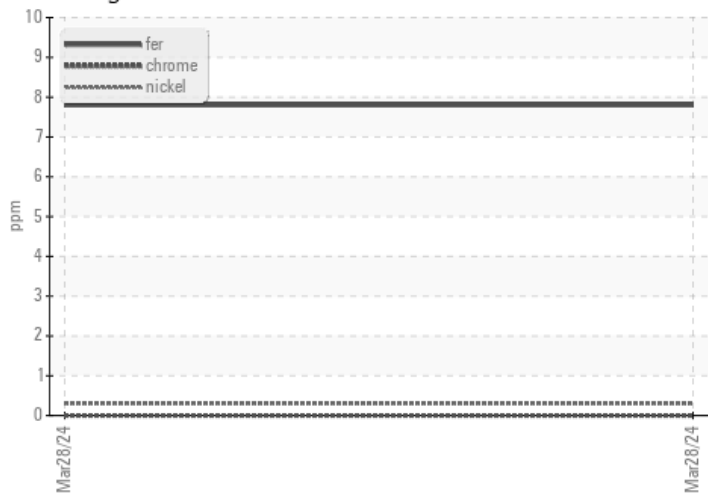
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: EXCSTT
Unique No: 5750848
Signed: Wes Davis
Report Date: 02 Apr 2024

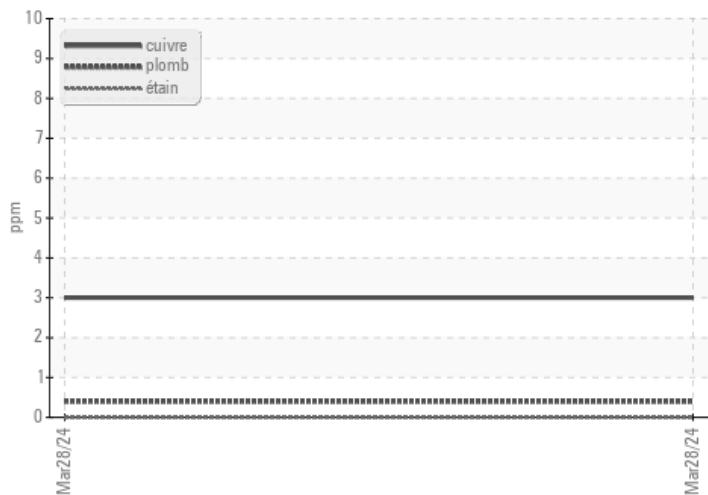


GRAPHS

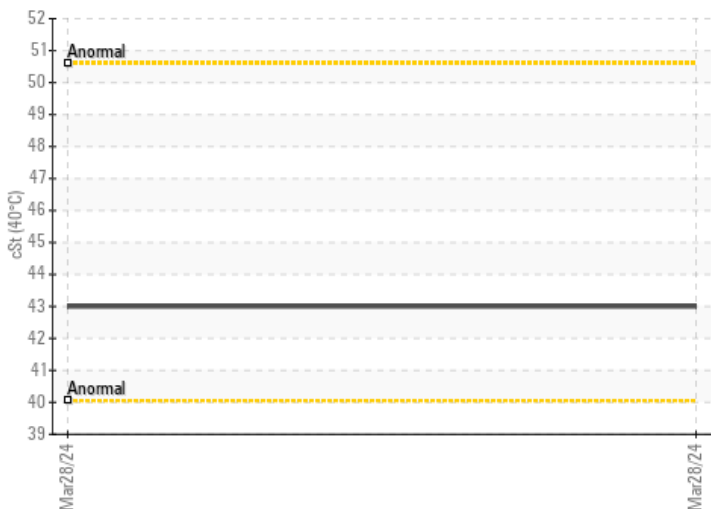
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

