

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L550 070714-1825 - Hydraulic System

Sample No: LH0248552

Oil Type: LIEBHERR HYDRAULIC HVI



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0248552	---	---	---
Date d'échant.	05 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1384	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

PAVAGES MASKA INC.

3450 BOULEVARD CHOQUETTE
SAINT-HYACINTHE, QC
CA J2S 8V9

Contact: Guillaume St-Onge

gstonge@pavagemaska.qc.ca

T:

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 44.4	---	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	● 1.22	---	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 6814	---	---	---
Particules >6μ		● 109	---	---	---
Particules >14μ		● 9	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/14/10	---	---	---
Silicium	ppm	● 10	---	---	---
Sodium	ppm	● <1	---	---	---
Potassium	ppm	● 3	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 9	---	---	---
Cuivre	ppm	● 3	---	---	---
Plomb	ppm	● 4	---	---	---
Étain	ppm	● <1	---	---	---
Aluminium	ppm	● 6	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 1296	---	---	---
Magnésium	ppm	● 5	---	---	---
Zinc	ppm	● 657	---	---	---
Phosphore	ppm	● 589	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● <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. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Depot: PAVSAI

Unique No: 5708945

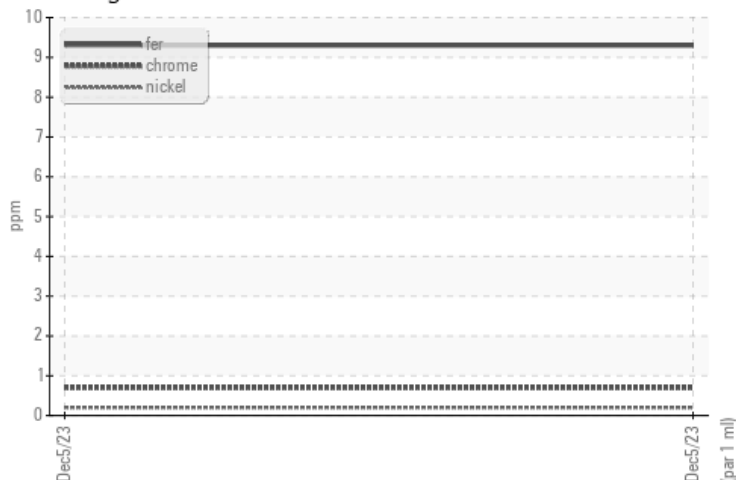
Signed: Wes Davis

Report Date: 12 Jan 2024

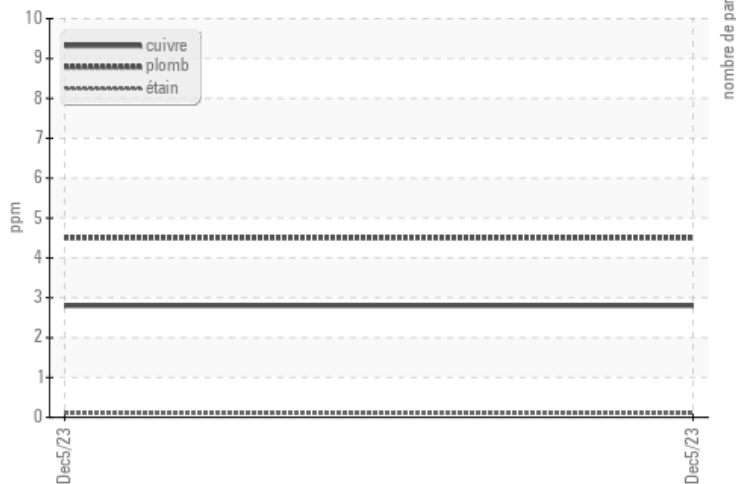


GRAPHS

Alliages ferreux



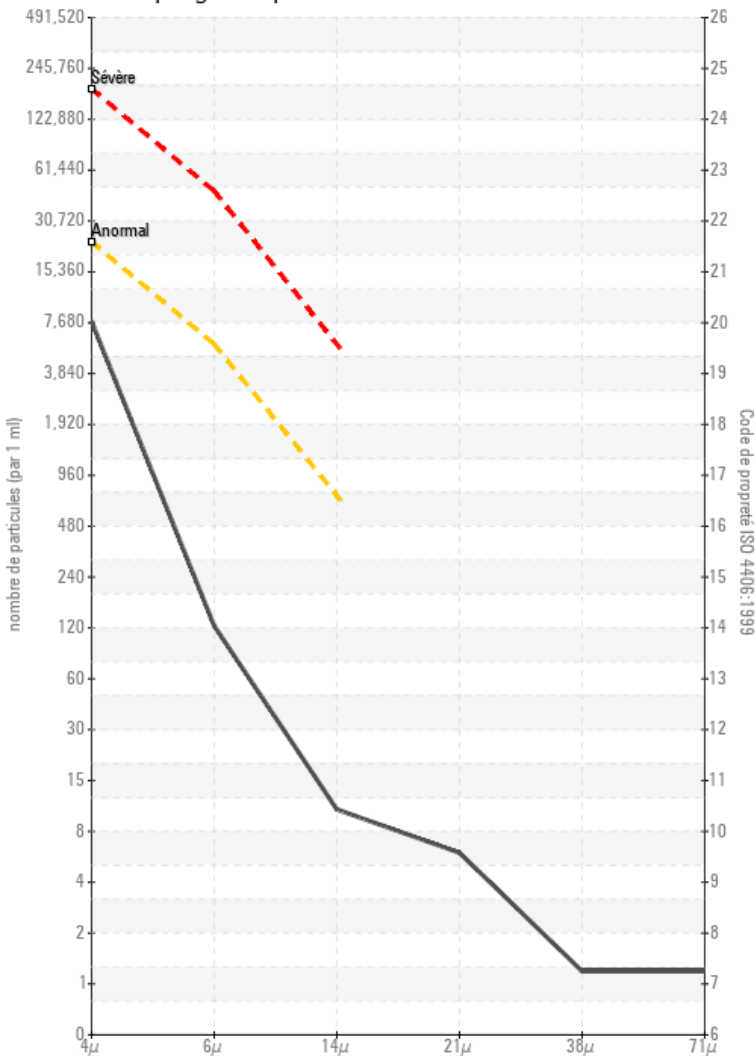
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

