



LIEBHERR L566 053535-1484 - Hydraulic System

Sample No: LH0261064

Oil Type: AW HYDRAULIC OIL ISO 32



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261064	LH0152876	LH0152850	---
Date d'échant.	24 Jul 2023	03 Oct 2020	28 Feb 2020	---
Heures de la Machine	15943	4294	2150	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Not Changd	Changed	Not Changd	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	SEVERE	---

Les Entreprises Forestieres V. Labranche Inc.
101 Rue De La Carriere
TEMISCAMIGUE, QC
CA J0Z 3R0
Contact: Richard Dodier
rdodier@entreprises-labranche.com
T: (705)840-0762
F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	32.9	40.8	41.6	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	1.39	1.52	---



CONTAMINATION

Particules >4µ		2752	3247	167881	---
Particules >6µ		771	206	60213	---
Particules >14µ		60	11	627	---
ISO 4406:1999 (c)		19/17/13	19/15/11	25/23/16	---
Silicium	ppm	1	2	8	---
Sodium	ppm	3	2	15	---
Potassium	ppm	<1	1	2	---



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	---	18.0	---
Fer	ppm	8	10	23	---
Cuivre	ppm	1	4	3	---
Plomb	ppm	<1	7	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	<1	1	---
Chrome	ppm	2	2	<1	---
Molybdène	ppm	<1	<1	0	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	0	<1	<1	---
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	<1	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	127	1148	3571	---
Magnésium	ppm	127	8	7	---
Zinc	ppm	541	694	1494	---
Phosphore	ppm	479	567	1209	---
Baryum	ppm	0	<1	<1	---
Bore	ppm	<1	<1	109	---

Diagnostic

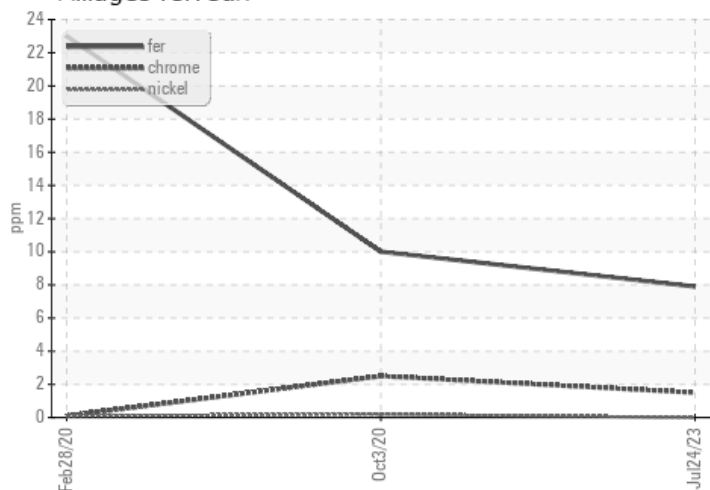
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état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

Depot: LABTEM
Unique No: 5618038
Signed: Kevin Marson
Report Date: 31 Jul 2023

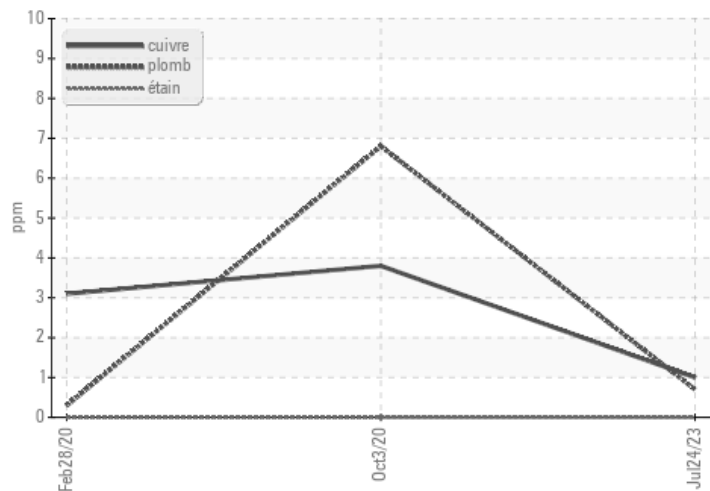


GRAPHS

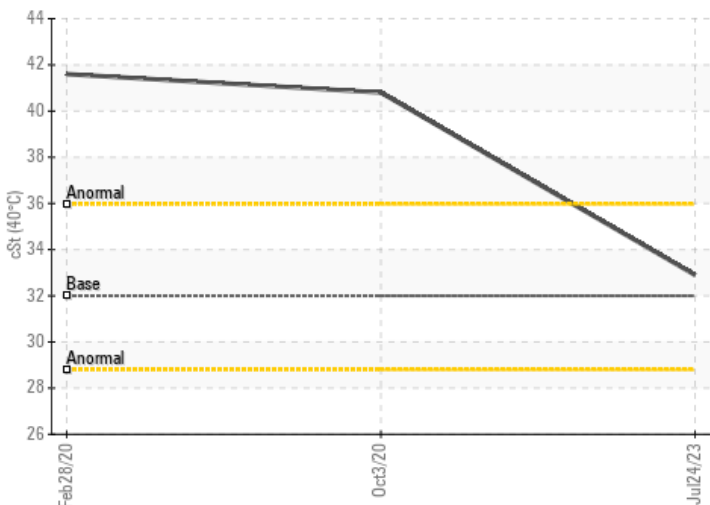
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

