



LIEBHERR L566 041000-1168 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: IRVING HYDRAULIC OIL LP 46



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0251019	LH0155159
Date d'échant.	06 Feb 2024	26 Oct 2023	23 Feb 2023	22 Apr 2020
Heures de la Machine	15220	14600	12610	4998
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

Charette Excavation Inc.

175 rue Alexandre

Thurso, QC

CA J0X 3B0

Contact: Christian Letourneau

christianletourneau@hotmail.com

T: (819)278-5242

F: (819)985-0308



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	38.3	39.2	37.0	35.4
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		5458	5291	9354	26357
Particules >6µ		611	1291	1916	6073
Particules >14µ		79	83	139	636
ISO 4406:1999 (c)		20/16/13	20/17/14	20/18/14	22/20/16
Silicium	ppm	<1	<1	<1	<1
Sodium	ppm	<1	0	<1	0
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	5	4	4	5
Cuivre	ppm	2	2	2	2
Plomb	ppm	<1	1	0	1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	0
Chrome	ppm	1	0	<1	1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	<1	<1	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	144	152	151	155
Magnésium	ppm	4	3	<1	2
Zinc	ppm	437	427	384	467
Phosphore	ppm	351	353	356	374
Baryum	ppm	0	<1	0	<1
Bore	ppm	1	<1	<1	<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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: CHALAN

Unique No: 5723741

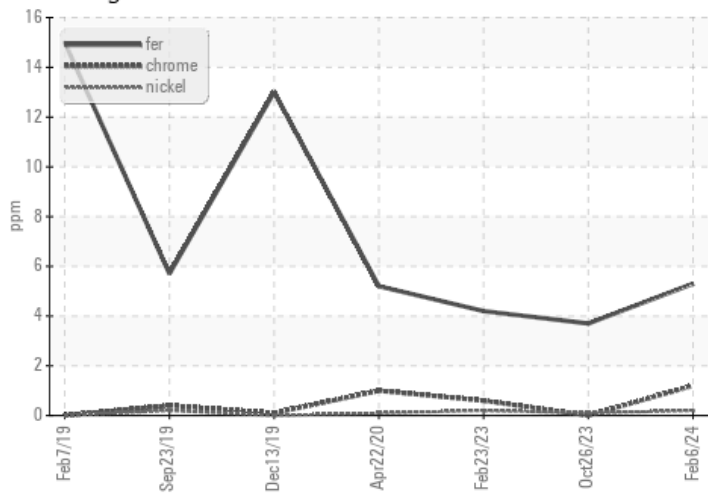
Signed: Wes Davis

Report Date: 12 Feb 2024

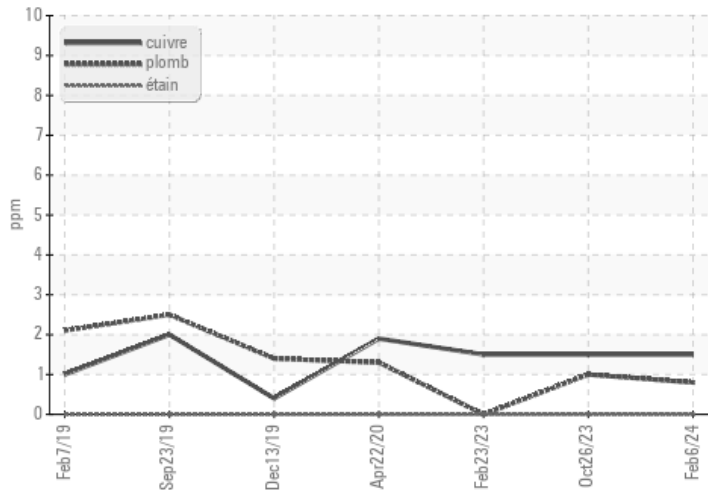


GRAPHS

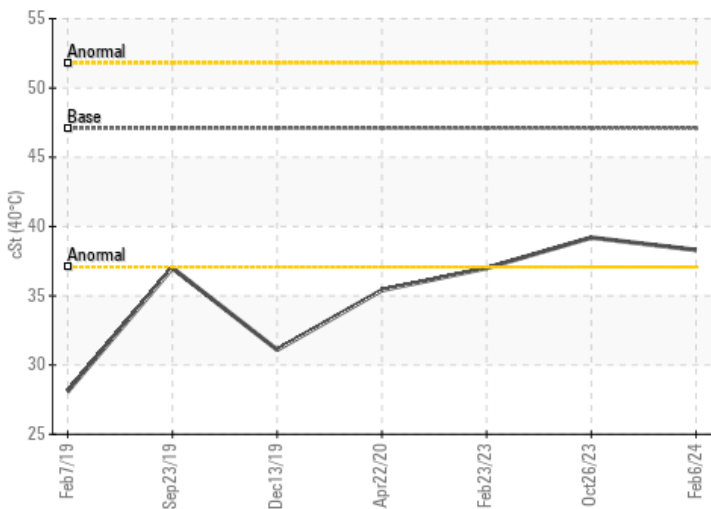
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

