



### LIEBHERR L566 038472-1168 - Hydraulic System

Sample No: LH0260771

Oil Type: LIEBHERR HYDRAULIC HVI



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0260771	LH0238744	LH0215534	LH
Date d'échant.	01 Sep 2023	09 Nov 2022	27 Jan 2022	26 Aug 2020
Heures de la Machine	6452	0	5105	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

#### CONSTRUCTION GFL

9550 PLACE JADE  
BROSSARD, QC  
CA J4Y 1C3

Contact: Mathieu Gagnon  
mathieu.gagnon@cgfl.ca

T:  
F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	41.9	42.3	43.3	42.2



#### CONTAMINATION

Particules >4µ		22553	1800	50912	74478
Particules >6µ		6048	54	2673	14669
Particules >14µ		415	3	42	207
ISO 4406:1999 (c)		22/20/16	18/13/9	23/19/13	23/21/15
Silicium	ppm	3	2	4	3
Sodium	ppm	4	2	4	5
Potassium	ppm	1	1	8	1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	6	14	12
Cuivre	ppm	2	2	4	5
Plomb	ppm	<1	<1	2	8
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	2	1
Chrome	ppm	<1	<1	1	1
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	2
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	162	167	331	496
Magnésium	ppm	8	8	11	17
Zinc	ppm	557	554	576	792
Phosphore	ppm	479	485	529	628
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	3	3	3	7

#### Diagnostic

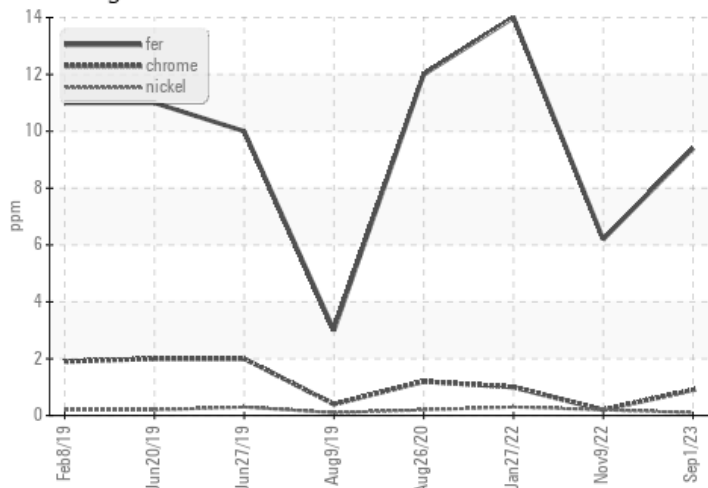
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: GFLBRO  
Unique No: 5633778  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 07 Sep 2023

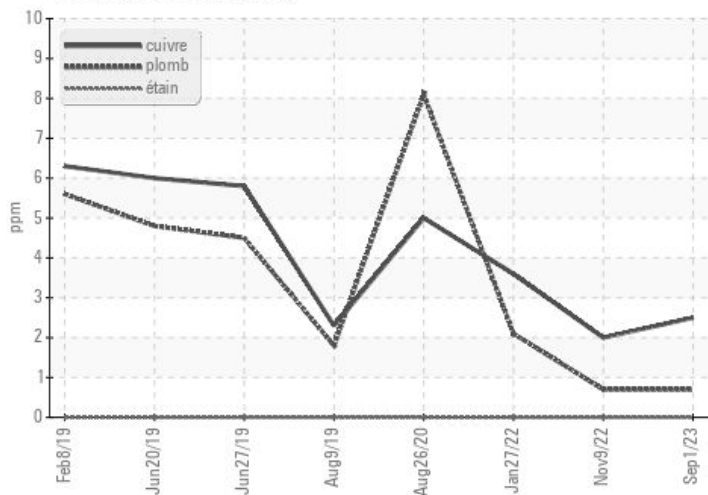


### GRAPHS

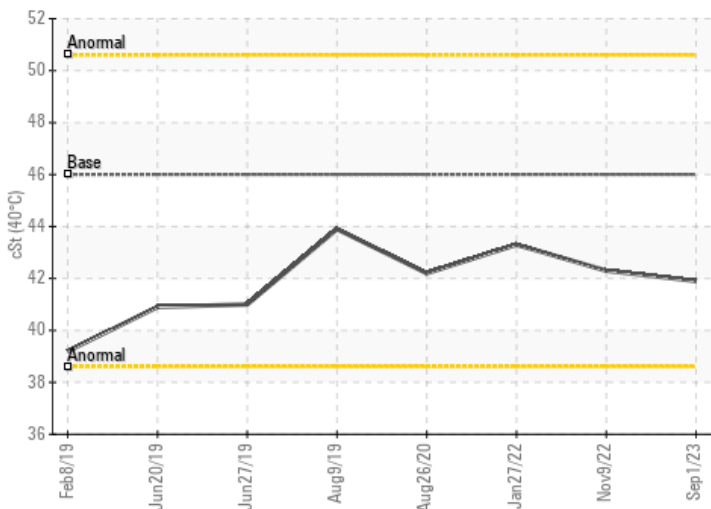
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

