

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(366419)] LIEBHERR PR756 017707-1312 - Hydraulic System

Sample No: LH0223204

Oil Type: NOT GIVEN



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0223204	LH0223198	LH0223192	LH0223186
Date d'échant.	24 Jan 2023	09 Oct 2022	13 Jul 2022	05 Apr 2022
Heures de la Machine	4021	2971	2100	1500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Not Changd	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	ATTENTION

#### DOMTAR WINDSOR

609 RANG 12, C.P. 1010

WINDSOR, QC

CA J1S 2L5

Contact: Garage (Fred)

garage.cours.bois.windsor@domtar.com

T:

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	42.9	43.5	43.4	43.9
Indice d'acidité	mg KOH/g	1.09	1.19	1.26	1.45



#### CONTAMINATION

Particules >4µ		51170	1906	10983	27219
Particules >6µ		7661	341	733	2837
Particules >14µ		99	37	16	65
ISO 4406:1999 (c)		23/20/14	18/16/12	21/17/11	22/19/13
Silicium	ppm	<1	<1	2	2
Sodium	ppm	4	4	6	4
Potassium	ppm	<1	1	2	2



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	14	19	18
Cuivre	ppm	9	11	13	10
Plomb	ppm	<1	1	2	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	323	643	986	1048
Magnésium	ppm	3	3	4	4
Zinc	ppm	753	722	705	705
Phosphore	ppm	642	624	570	568
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	0	0	<1	<1

#### Diagnostic

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. 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. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: DOM609WIN

Unique No: 5516665

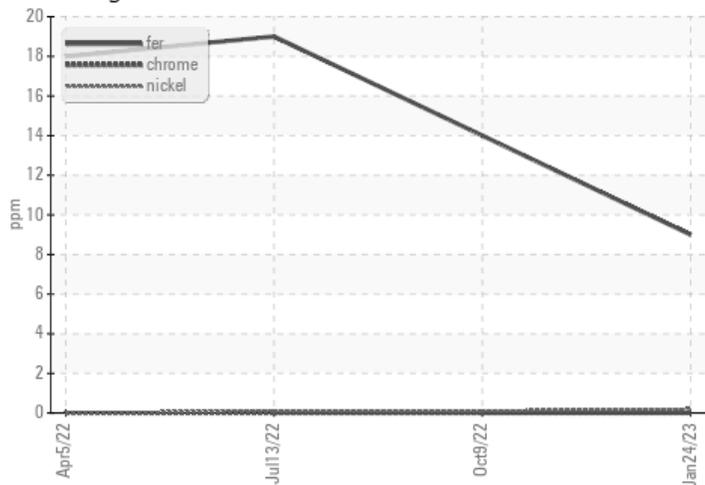
Signed: Wes Davis

Report Date: 27 Jan 2023

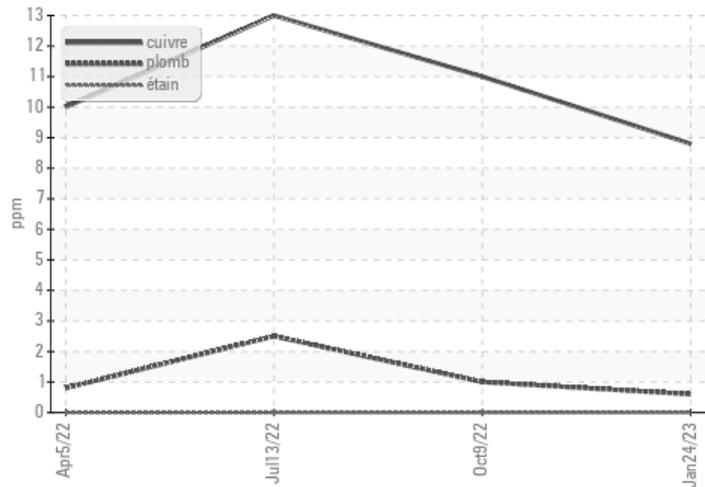


### GRAPHS

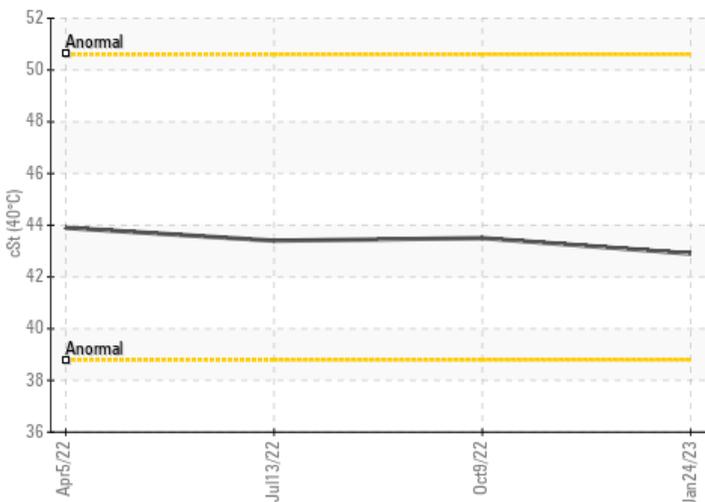
#### Alliages ferreux



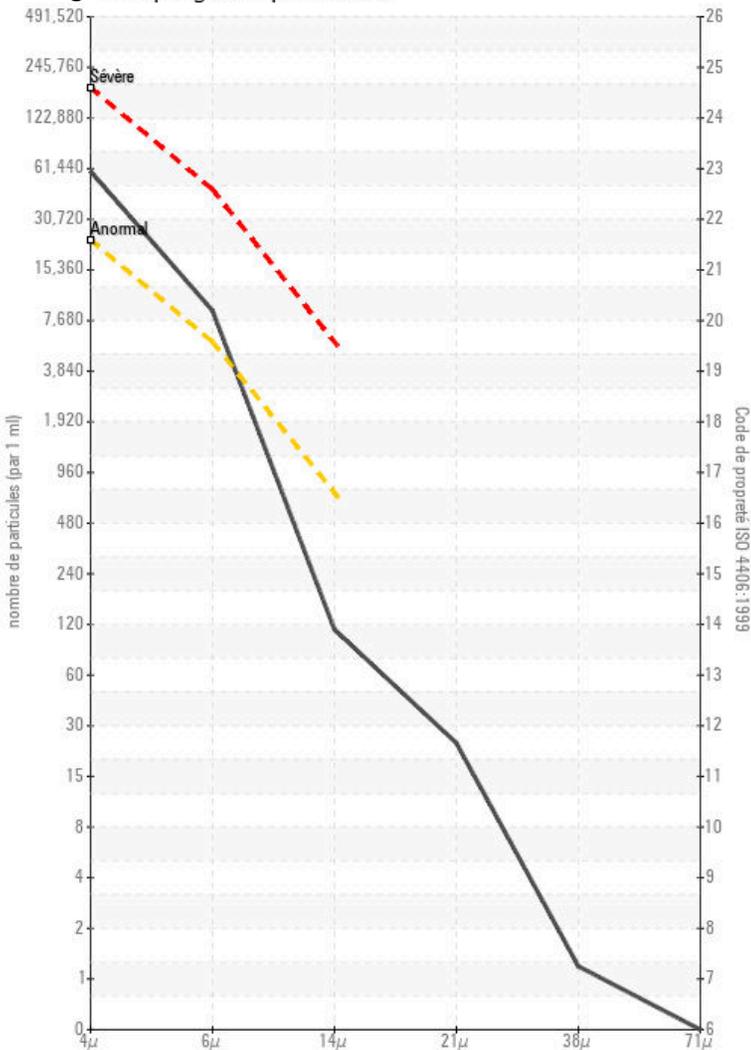
#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules



#### Indice d'acidité

