

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH40M 102786-1215 - Hydraulic System

Sample No: LH0277390

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0277390	LH0271488	LH0243012	LH0235567
Date d'échant.	04 Jan 2024	08 Aug 2023	18 Jan 2023	10 Aug 2022
Heures de la Machine	9177	8449	7092	6498
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ATTENTION

REVALORISATION TPOL INC.

889 RUE DES HERONS

LEVIS, QC

CA G6Z 3L5

Contact: Steeve Desrochers

steeve@groupepol.ca

T:

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	37.0	35.8	37.2	37.8
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	0.010	0.026
Particules >4µ		707	1296	5726	16699
Particules >6µ		140	290	499	5281
Particules >14µ		15	23	17	285
ISO 4406:1999 (c)		17/14/11	17/15/12	20/16/11	21/20/15
Silicium	ppm	1	2	1	1
Sodium	ppm	<1	<1	1	1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	23	21	17	16
Cuivre	ppm	2	2	2	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	2	2	3	2
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	267	276	339	349
Magnésium	ppm	3	3	4	4
Zinc	ppm	566	570	603	612
Phosphore	ppm	458	498	516	539
Baryum	ppm	0	0	0	0
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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 32; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: REVLEV

Unique No: 5707885

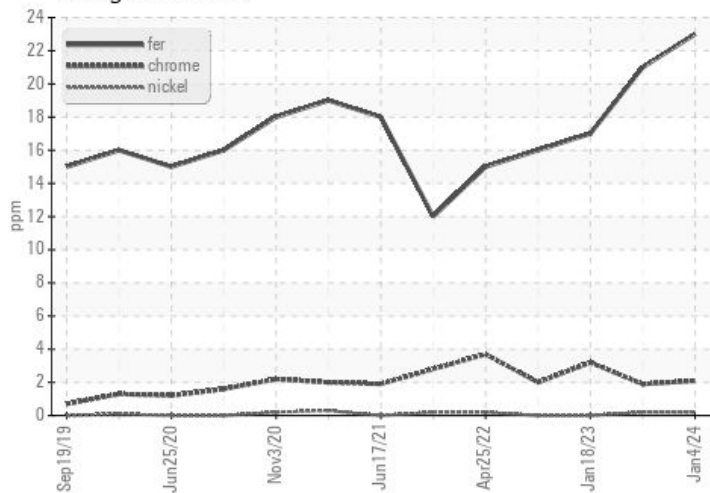
Signed: Kevin Marson

Report Date: 08 Jan 2024

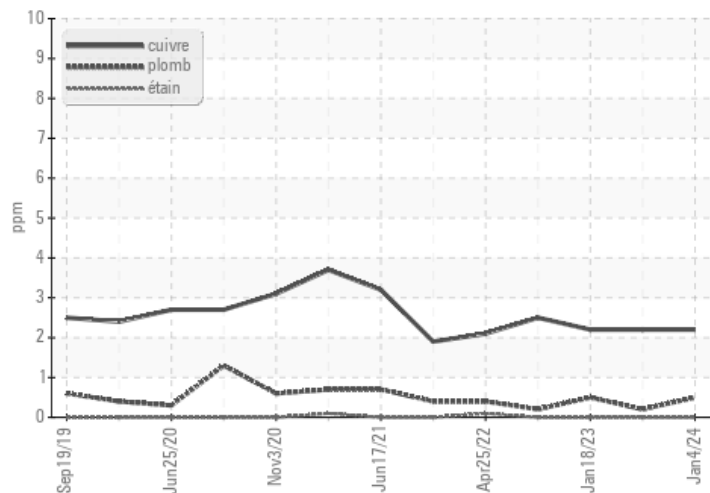


### GRAPHS

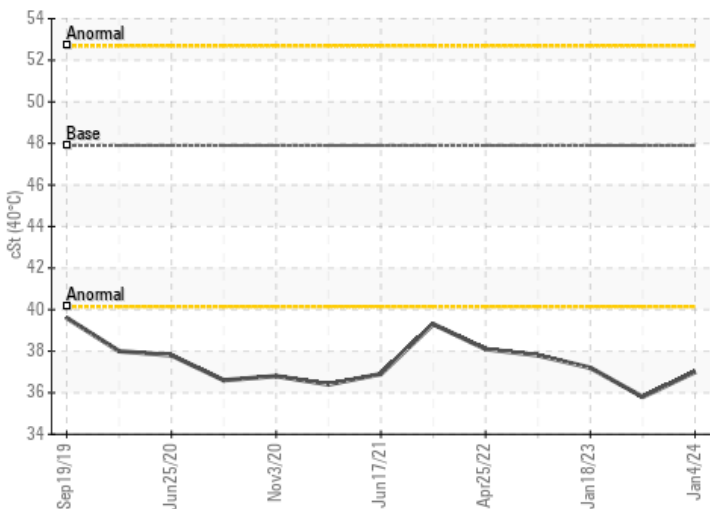
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

