

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 054019-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH0284204

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284204	LH	LH0250870	LH0235176
Date d'échant.	06 Mar 2024	14 Jul 2023	12 Feb 2023	30 Sep 2022
Heures de la Machine	12061	11575	10229	8990
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

VEXCO INC.

2441, ROUTE 165 SUD
ST-FERDINAND, QC
CA G0N 1N0
Contact: Donald Bisson
info@vexco.com
T: (418)428-3704
F: (418)428-9686



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	39.5	39.1	39.1	39.5
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		20418	19869	4415	62427
Particules >6µ		2467	4121	92	26413
Particules >14µ		182	407	10	2652
ISO 4406:1999 (c)		22/18/15	21/19/16	19/14/10	23/22/19
Silicium	ppm	0	1	2	4
Sodium	ppm	<1	<1	<1	1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	8	13	12
Cuivre	ppm	2	2	3	2
Plomb	ppm	2	3	4	4
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	1
Chrome	ppm	3	3	4	3
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

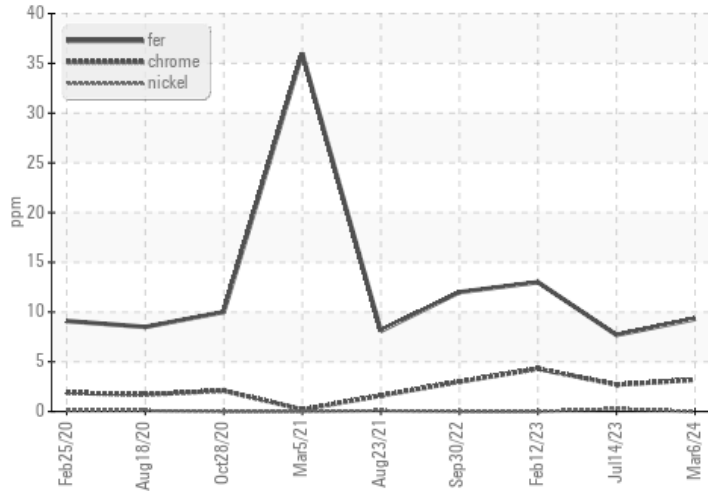
Calcium	ppm	153	184	269	654
Magnésium	ppm	1	2	1	3
Zinc	ppm	681	675	611	729
Phosphore	ppm	534	567	532	657
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	0	<1	<1	15

Depot: VEXSTF
Unique No: 5748561
Signed: Kevin Marson
Report Date: 21 Mar 2024

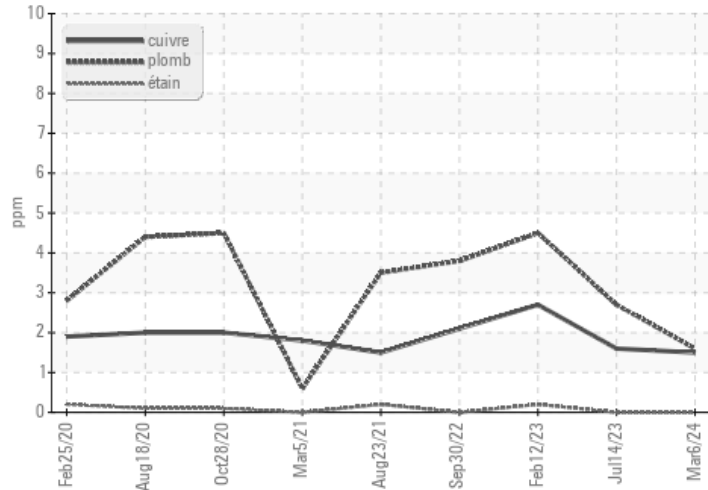


GRAPHS

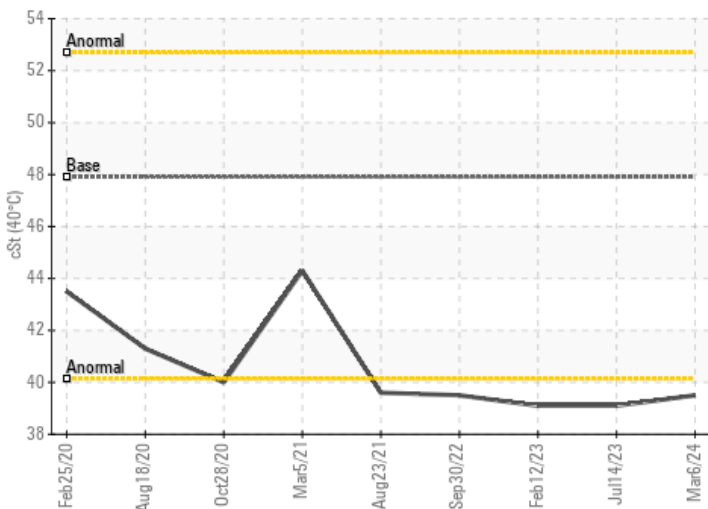
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

