

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 053565-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH0246554

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0246554	LH0224104	LH0246672	LH0234304
Date d'échant.	02 Jun 2023	03 Mar 2023	25 Nov 2022	02 Sep 2022
Heures de la Machine	14035	13047	11965	11054
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

NEXOLIA, CHAPAIS ENERGIE SEC

140 RUE DE LA CONGENERATION

CHAPAIS, QC

CA G0W 1H0

Contact: Carl Adams



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	43.1	43.6	43.7	44.0

T: (418)745-2521

F: (418)745-3680



CONTAMINATION

Eau	%	---	---	0.007	---
Particules >4µ		37336	7195	11492	16686
Particules >6µ		10369	894	2673	4343
Particules >14µ		496	94	171	269
ISO 4406:1999 (c)		22/21/16	20/17/14	21/19/15	21/19/15
Silicium	ppm	1	<1	<1	<1
Sodium	ppm	1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. 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. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	6	4	4
Cuivre	ppm	2	2	2	2
Plomb	ppm	<1	<1	1	<1
Étain	ppm	<1	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	7	6	3	3
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	137	175	158	162
Magnésium	ppm	1	2	1	2
Zinc	ppm	814	810	837	818
Phosphore	ppm	680	693	698	688
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Depot: CHA140CHA

Unique No: 5591698

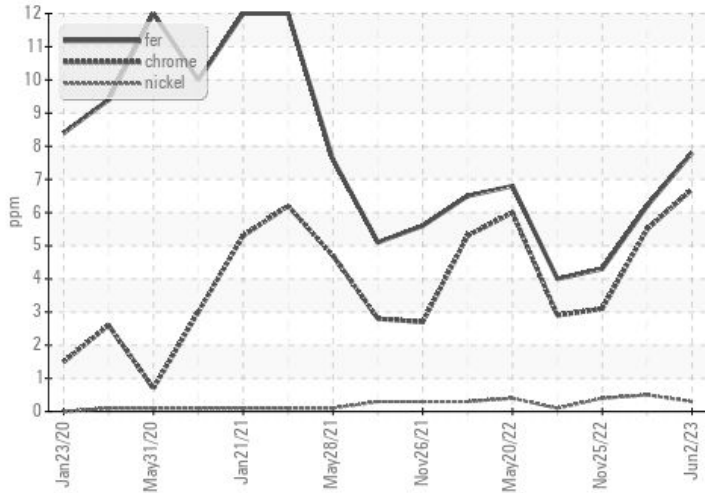
Signed: Wes Davis

Report Date: 08 Jun 2023

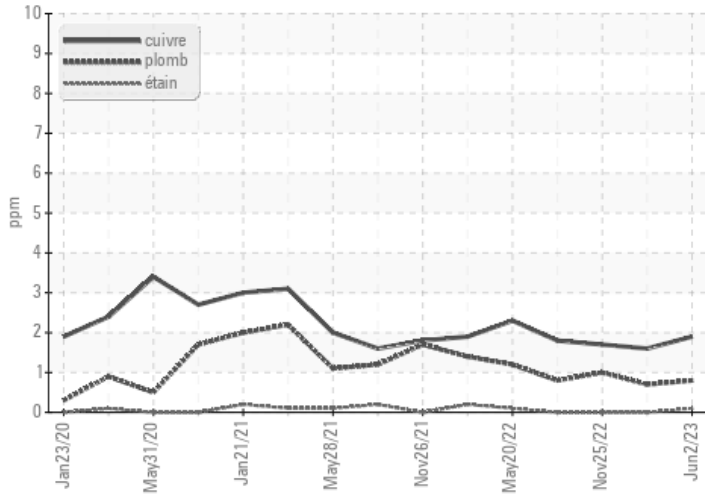


GRAPHS

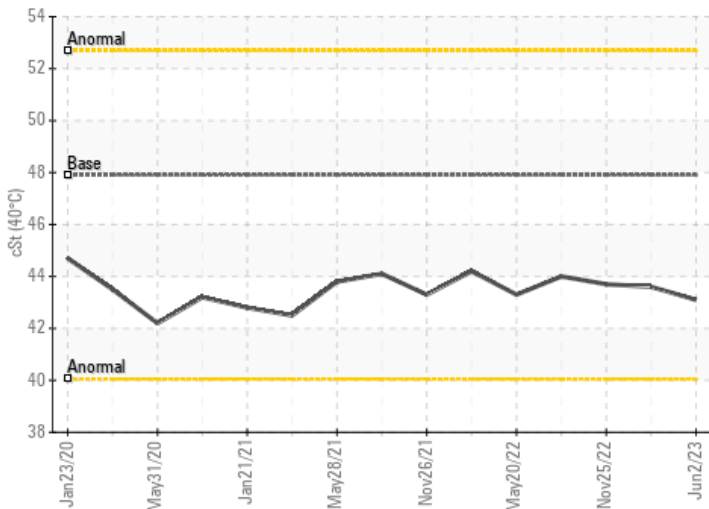
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

