



LIEBHERR L556 054860-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH0224106

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0224106	LH	WC	LH
Date d'échant.	12 Apr 2024	22 Mar 2024	09 Feb 2024	12 Jan 2024
Heures de la Machine	17000	16500	16000	15500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

GRUPE LIGNAREX INC.
7700 CHEMIN DE LA BATTURE
LA BAIE, QC
CA G7B 3P6
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	42.7	43.2	43.1	43.5
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	---	0.81	---

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		4900	3015	1291	8526
Particules >6µ		613	705	324	2118
Particules >14µ		15	37	37	98
ISO 4406:1999 (c)		19/16/11	19/17/12	17/16/12	20/18/14
Silicium	ppm	0	0	<1	<1
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

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



Additifs

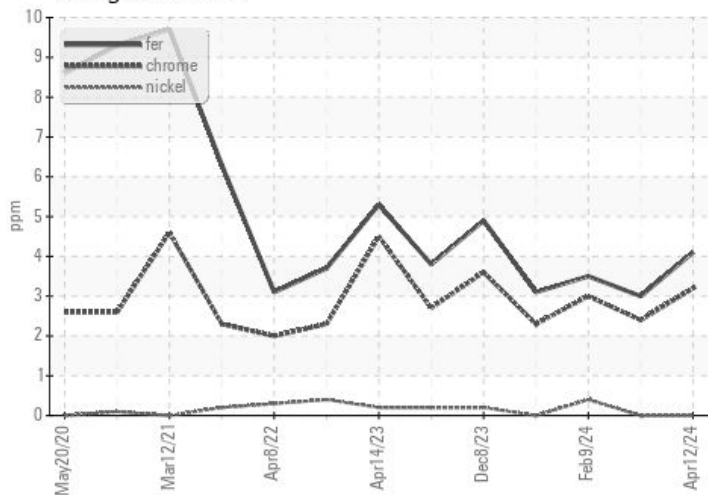
Calcium	ppm	100	103	106	107
Magnésium	ppm	1	4	<1	<1
Zinc	ppm	827	783	849	839
Phosphore	ppm	643	594	671	666
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	0	0	0	0

Depot: GROLAB
Unique No: 5773754
Signed: Wes Davis
Report Date: 02 May 2024

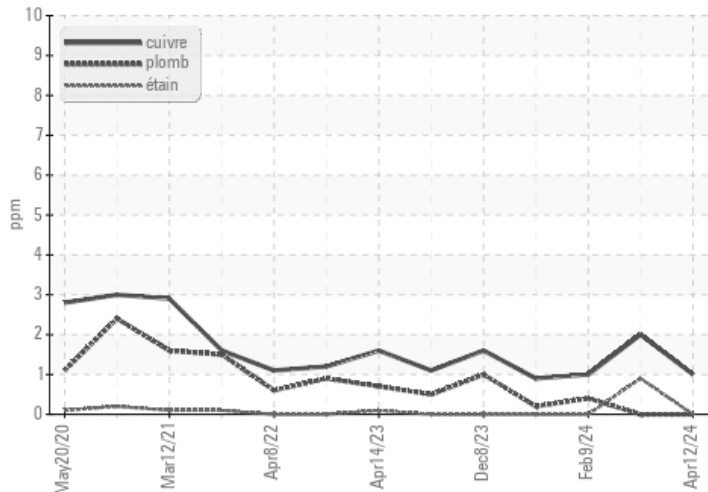


Graphs

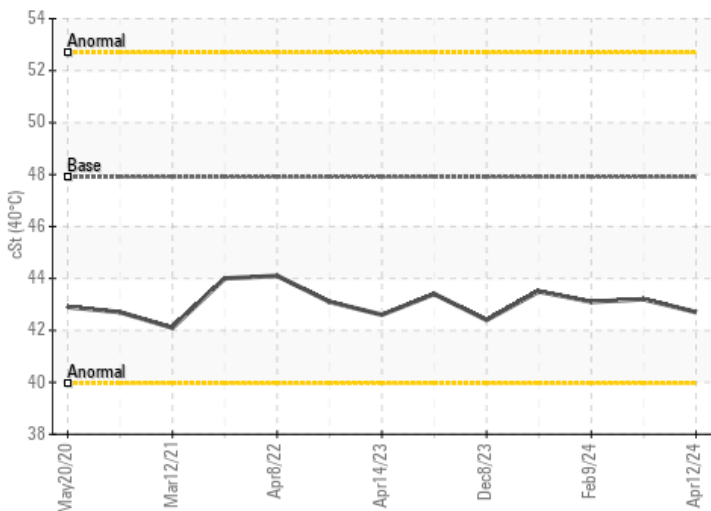
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

