



LIEBHERR L556 054860-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0224106	LH	WC
Date d'échant.	14 Jun 2024	12 Apr 2024	22 Mar 2024	09 Feb 2024
Heures de la Machine	17500	17000	16500	16000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

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



État d'huile

Visc 40°C	cSt	41.5	42.7	43.2	43.1
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	---	---	0.81

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		13422	4900	3015	1291
Particules >6µ		3523	613	705	324
Particules >14µ		242	15	37	37
ISO 4406:1999 (c)		21/19/15	19/16/11	19/17/12	17/16/12
Silicium	ppm	<1	0	0	<1
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	11	4	3	4
Cuivre	ppm	2	1	2	1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	3	3	2	3
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

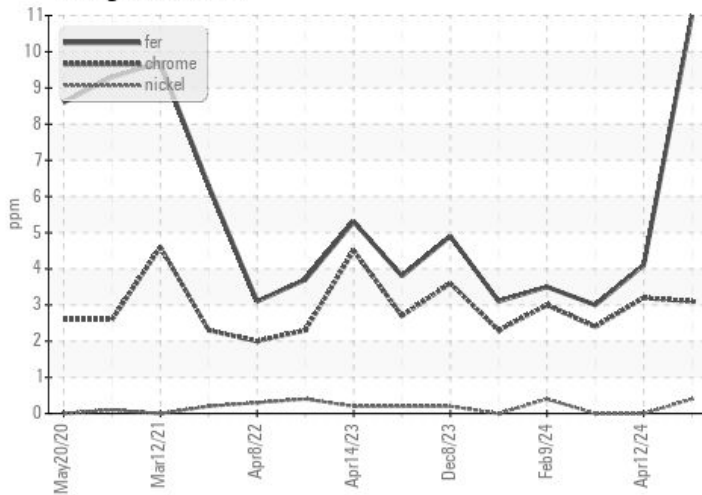
Calcium	ppm	299	100	103	106
Magnésium	ppm	5	1	4	<1
Zinc	ppm	764	827	783	849
Phosphore	ppm	598	643	594	671
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	4	0	0	0

Depot: GROLAB
Unique No: 5801304
Signed: Wes Davis
Report Date: 25 Jun 2024

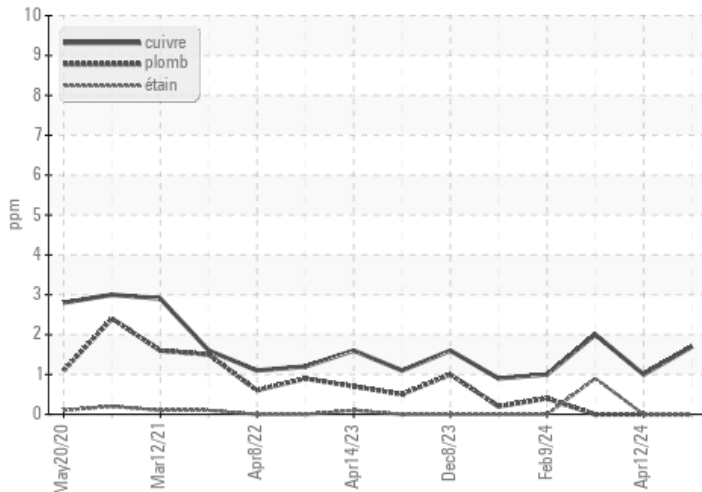


Graphs

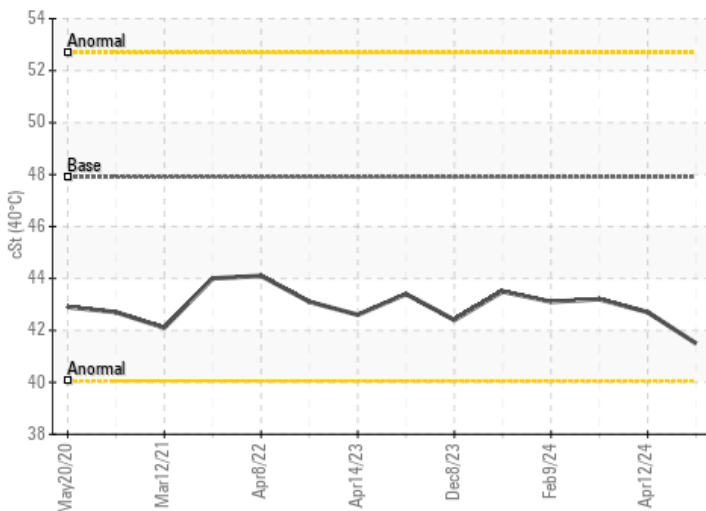
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

