



LIEBHERR L556 053565-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	WC	LH
Date d'échant.	24 May 2024	05 Apr 2024	09 Feb 2024	12 Jan 2024
Heures de la Machine	17500	17000	16500	16000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	ATTENTION	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	43.2	43.3	43.8	44.1
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	---	0.65	---

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		20273	3976	6437	9103
Particules >6µ		4339	177	1321	2073
Particules >14µ		373	10	115	121
ISO 4406:1999 (c)		22/19/16	19/15/10	20/18/14	20/18/14
Silicium	ppm	0	0	<1	<1
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	1	0

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	12	8	15	6
Cuivre	ppm	2	1	1	1
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	7	7	6	5
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<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

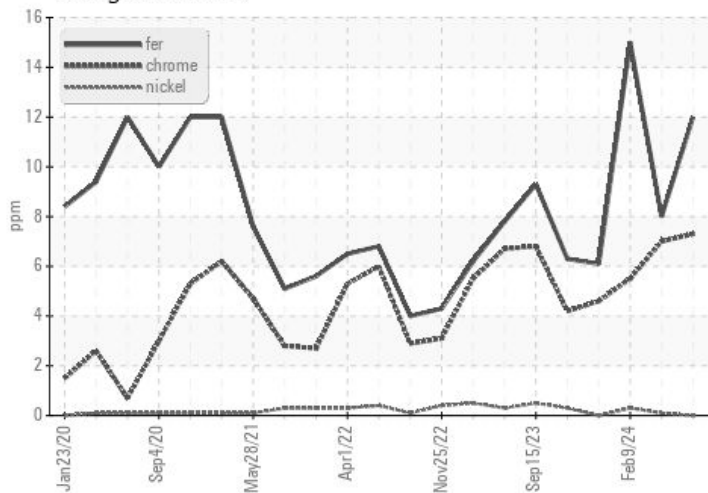
Calcium	ppm	109	110	108	116
Magnésium	ppm	<1	2	1	1
Zinc	ppm	802	847	718	828
Phosphore	ppm	634	656	584	664
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	<1	<1	0	0

Depot: GROLAB
Unique No: 5788593
Signed: Kevin Marson
Report Date: 04 Jun 2024

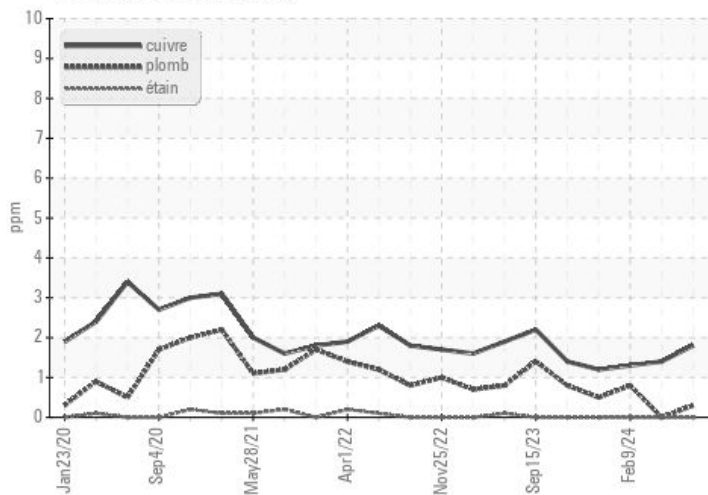


Graphs

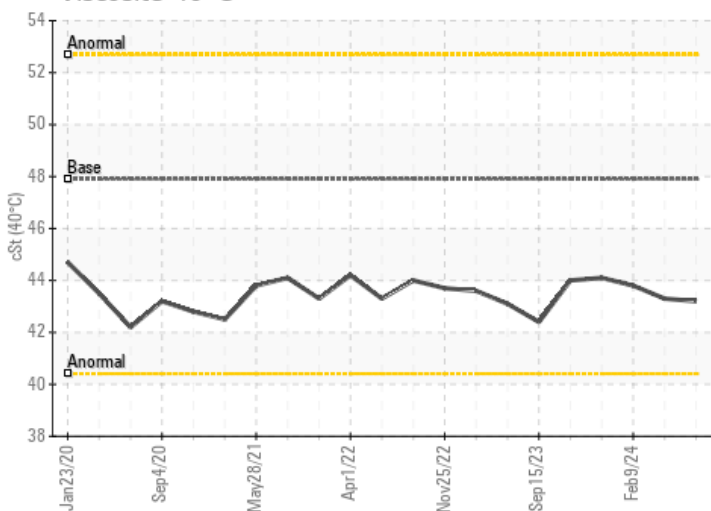
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

