



LIEBHERR LH30M 090215-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH0290639

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290639	LH0279121	LH	LH0260867
Date d'échant.	07 Jun 2024	02 Feb 2024	20 Sep 2023	12 May 2023
Heures de la Machine	14046	13512	12906	12427
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

VEOLIA-SERVICES A L'ENVIRONNEMENT
2630, BLVD INDUSTRIEL
CHAMBLY, QC
CA J3L 4V2
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	42.1	42.6	42.5	42.8
-----------	-----	------	------	------	------

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		42772	73903	46987	32312
Particules >6µ		157	1214	2014	3458
Particules >14µ		10	52	162	213
ISO 4406:1999 (c)		23/14/10	23/17/13	23/18/15	22/19/15
Silicium	ppm	2	3	3	2
Sodium	ppm	4	4	3	2
Potassium	ppm	2	3	<1	0

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de segment. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



Métaux d'usure

Fer	ppm	11	10	12	8
Cuivre	ppm	1	1	2	2
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	1	1	<1
Chrome	ppm	21	25	23	19
Molybdène	ppm	18	18	24	2
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	<1	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

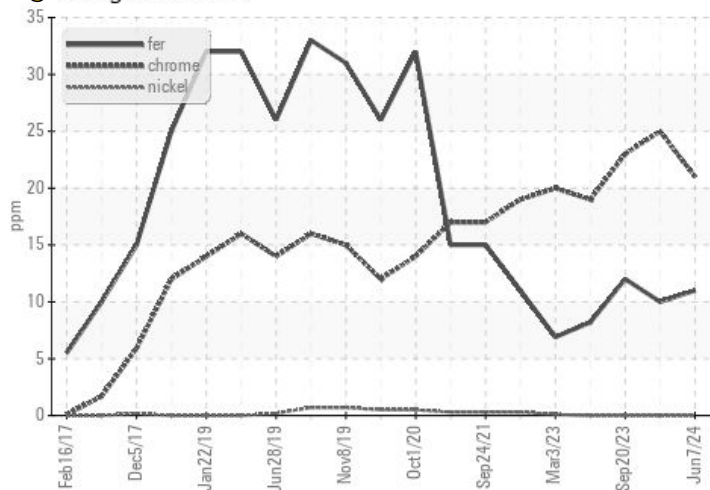
Calcium	ppm	544	549	630	381
Magnésium	ppm	235	243	288	33
Zinc	ppm	646	650	781	535
Phosphore	ppm	603	622	709	530
Baryum	ppm	<1	0	<1	0
Bore	ppm	23	23	22	7

Depot: VEO263CHA
Unique No: 5798715
Signed: Kevin Marson
Report Date: 12 Jun 2024

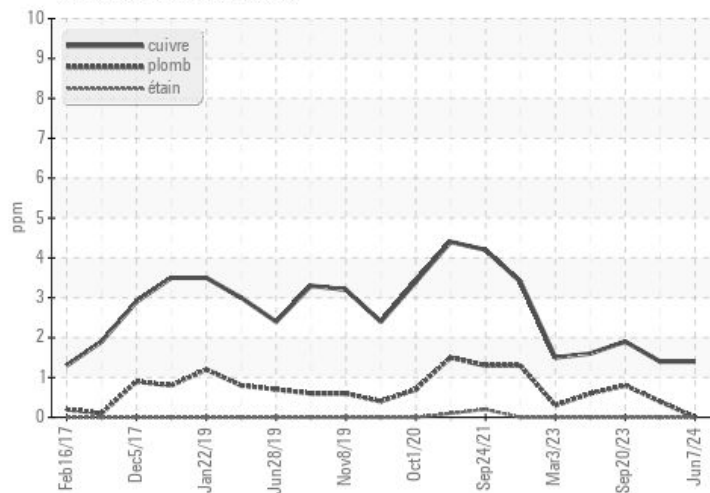


Graphs

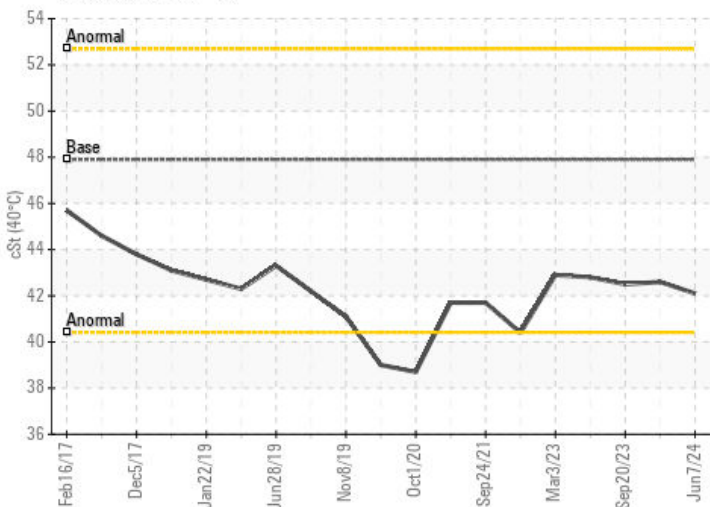
● Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



● Comptage de particules

