



LIEBHERR L566 062319-1758 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0225346	---	---
Date d'échant.	01 May 2024	29 Apr 2022	---	---
Heures de la Machine	10567	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---

LIEBHERR CANADA LTEE
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
 LAVAL, QC
 CA H7R 6E9
 Contact: Stephane Plourde
 Stephane.Plourde@liebherr.com
 T: (450)963-7174
 F: (450)963-9176



État d'huile

Visc 40°C	cSt	44.6	44.0	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		12583	8121	---	---
Particules >6µ		1740	196	---	---
Particules >14µ		99	11	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/18/14	20/15/11	---	---
Silicium	ppm	<1	5	---	---
Sodium	ppm	<1	2	---	---
Potassium	ppm	<1	2	---	---

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	5	12	---	---
Cuivre	ppm	<1	2	---	---
Plomb	ppm	<1	5	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	<1	2	---	---
Chrome	ppm	4	12	---	---
Molybdène	ppm	2	1	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

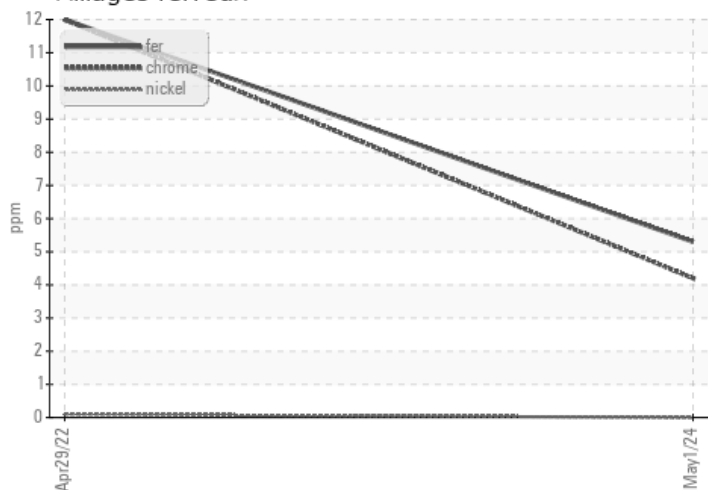
Calcium	ppm	221	1000	---	---
Magnésium	ppm	45	24	---	---
Zinc	ppm	855	729	---	---
Phosphore	ppm	684	668	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	6	2	---	---

Depot: LIESTL
 Unique No: 5776473
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 15 May 2024

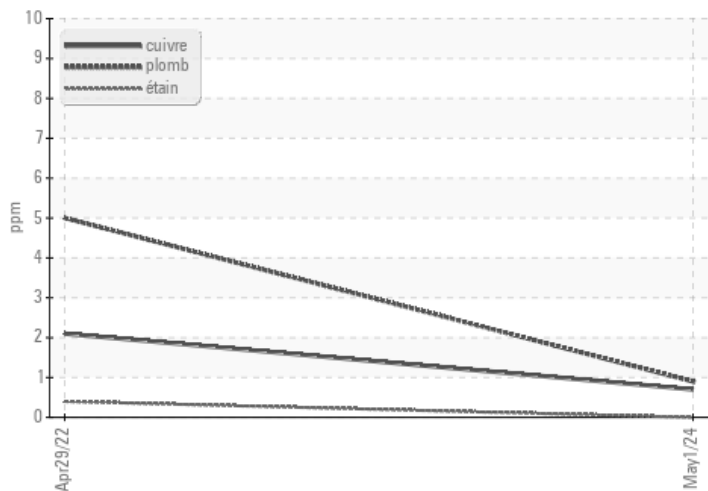


Graphs

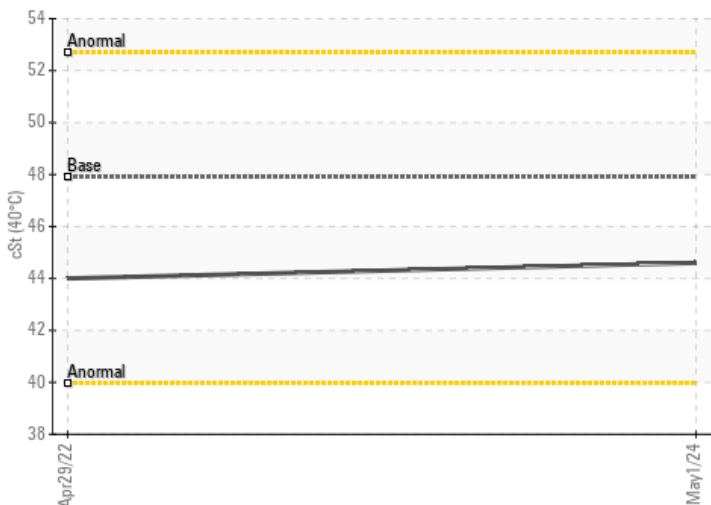
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

