



### LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	02 Jul 2024	14 May 2024	22 Apr 2024	31 Mar 2024
Heures de la Machine	9500	8500	8000	7500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

**PF Resolu Canada Inc.**  
5850 avenue des jardins  
La Dore, QC  
CA G8J 1B4  
Contact: Dominic Caron



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	104	84.9	175	173
-----------	-----	-----	------	-----	-----

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	7	6	<1	2
Sodium	ppm	2	2	<1	1
Potassium	ppm	1	<1	<1	<1

#### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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 n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	38	13	12	13
Cuivre	ppm	<1	3	<1	1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	1	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	0	0	0
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

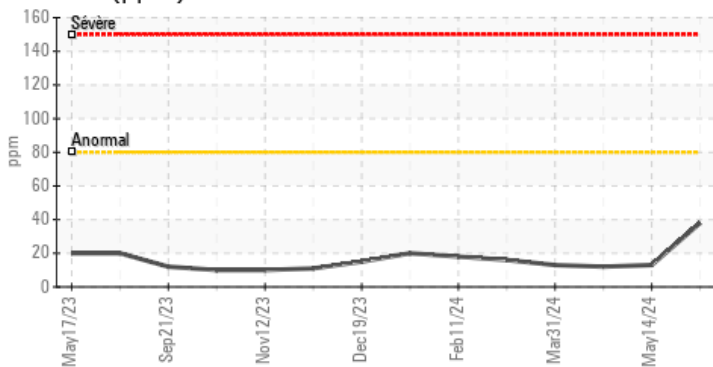
Calcium	ppm	38	269	45	54
Magnésium	ppm	2	30	<1	<1
Zinc	ppm	24	182	32	41
Phosphore	ppm	1509	1510	2236	2233
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	239	3	<1	<1

**Depot:** ABILAD  
**Unique No:** 5811900  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 08 Jul 2024

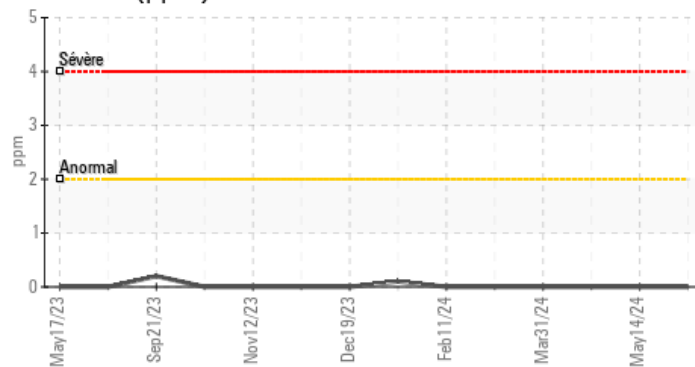


### Graphs

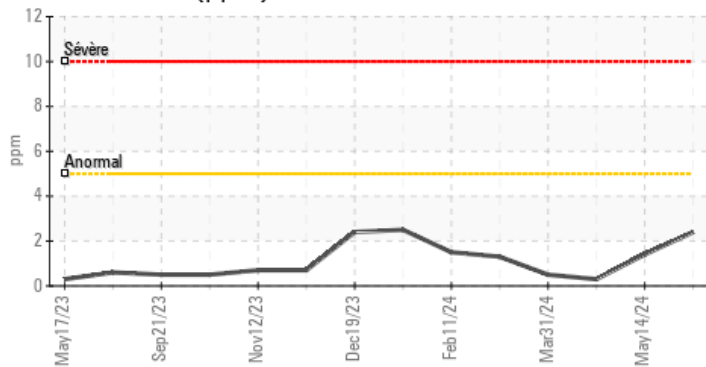
Fer (ppm)



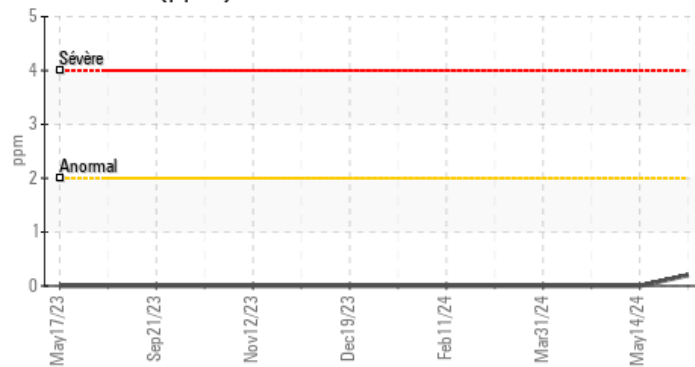
Plomb (ppm)



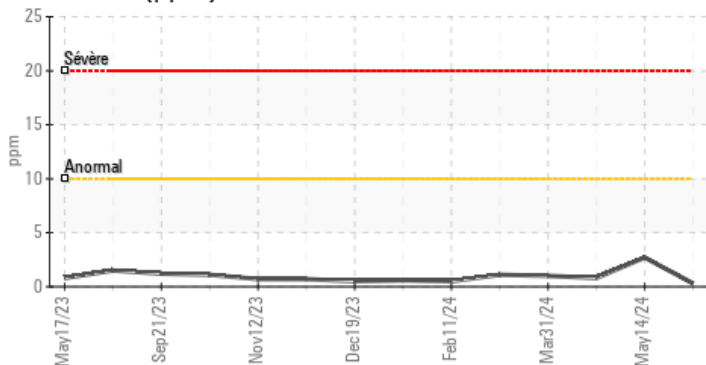
Aluminium (ppm)



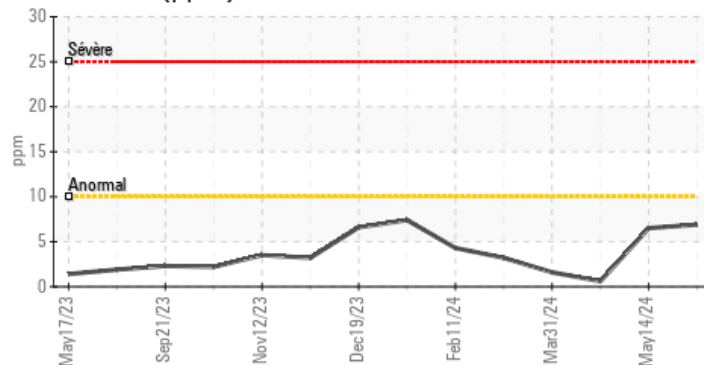
Chrome (ppm)



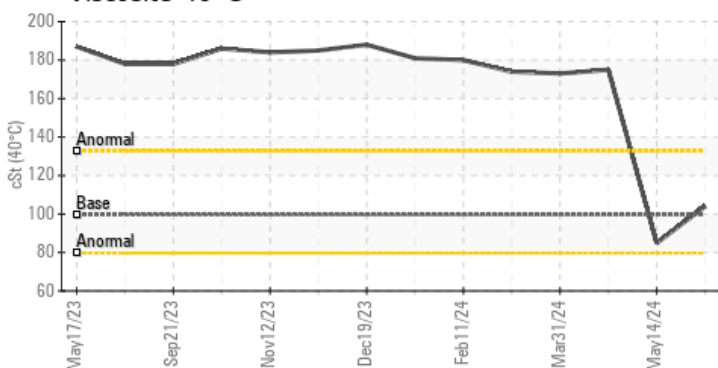
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs

