

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0279166

Oil Type: PETRO CANADA 10W30



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279166	LH0274081	LH0256256	LH0119146
Date d'échant.	16 Jan 2024	02 Nov 2023	08 May 2023	07 Mar 2023
Heures de la Machine	22106	21000	18945	18000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

#### Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250  
Baie-Comeau, QC  
CA G5C 2S8  
Contact: Paul Breton  
paul.breton@liebherr.com  
T:  
F: (418)960-2788



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	52.4	54.7	53.9	54.3



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	5	4	4
Sodium	ppm	1	2	1	1
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	21	24	14	17
Cuivre	ppm	4	5	2	3
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	2	2	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	64	63	63	63
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	1	1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	1118	1078	1155	1116
Magnésium	ppm	1034	1019	1007	997
Zinc	ppm	1246	1235	1277	1247
Phosphore	ppm	1141	1108	1204	1197
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	2	2	3	4

#### Diagnostic

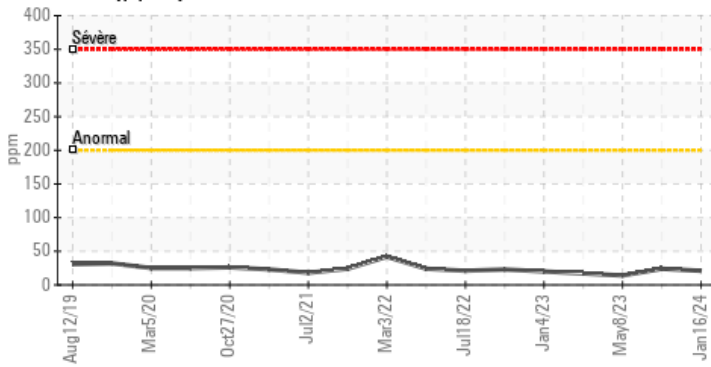
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI  
Unique No: 5733137  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 15 Feb 2024

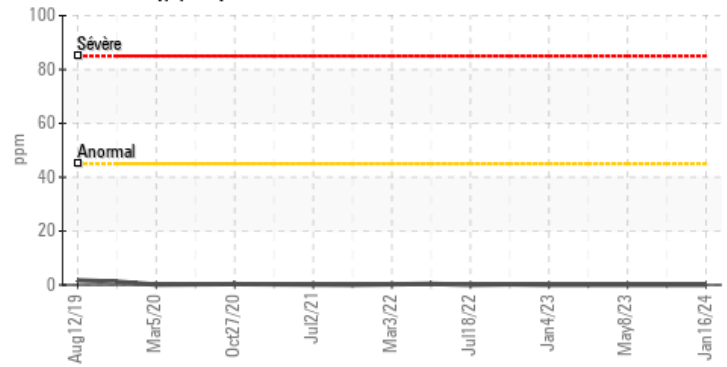


### GRAPHS

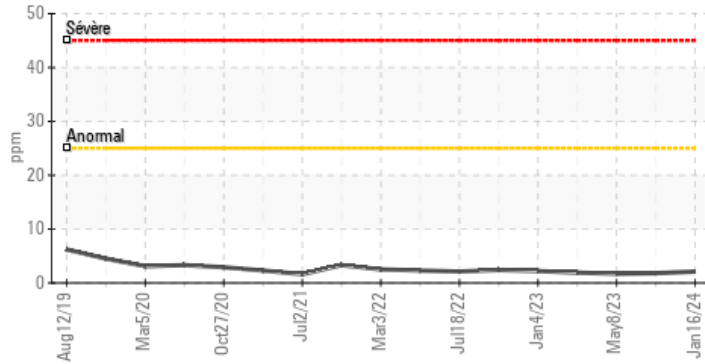
Fer (ppm)



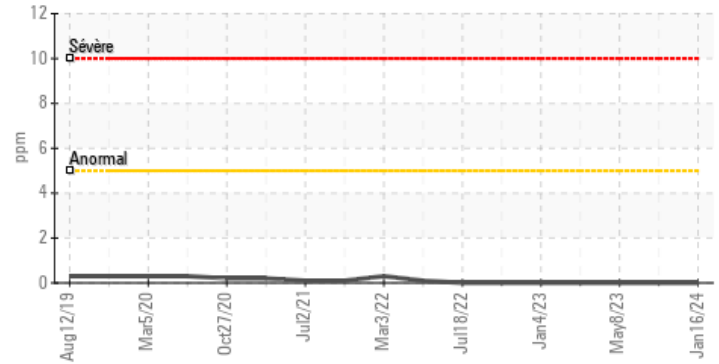
Plomb (ppm)



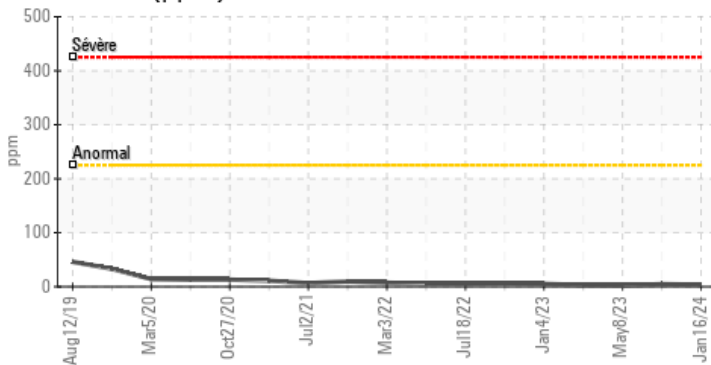
Aluminium (ppm)



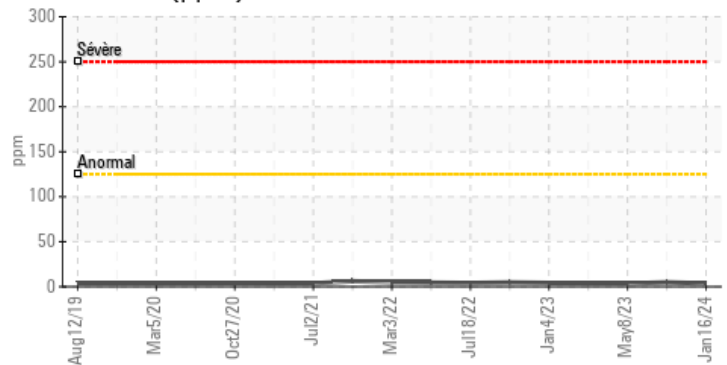
Chrome (ppm)



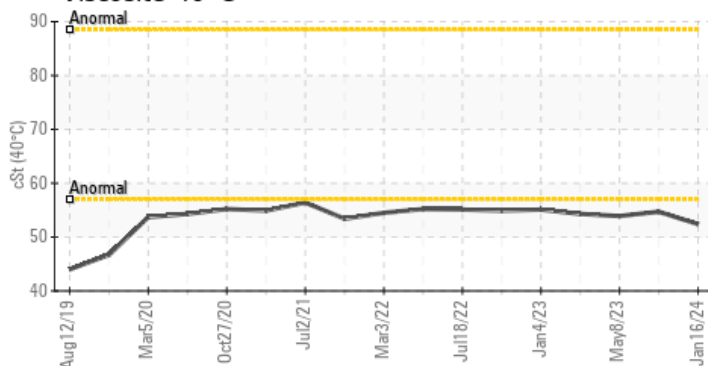
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs

