

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0279171

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279171	LH0274078	LH0256251	LH0242160
Date d'échant.	16 Jan 2024	02 Nov 2023	08 May 2023	04 Jan 2023
Heures de la Machine	22106	21000	18945	17110
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	168	173	140	137



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	4	<1	<1
Sodium	ppm	4	2	2	2
Potassium	ppm	1	0	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	27	26	4	6
Cuivre	ppm	<1	1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	13	12	23	30
Magnésium	ppm	1	2	8	5
Zinc	ppm	51	40	138	160
Phosphore	ppm	2113	1940	2210	2118
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	3	1	1	2

Diagnostic

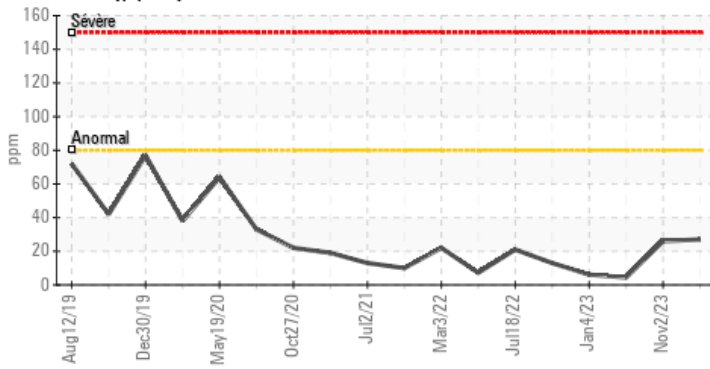
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5733141
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024

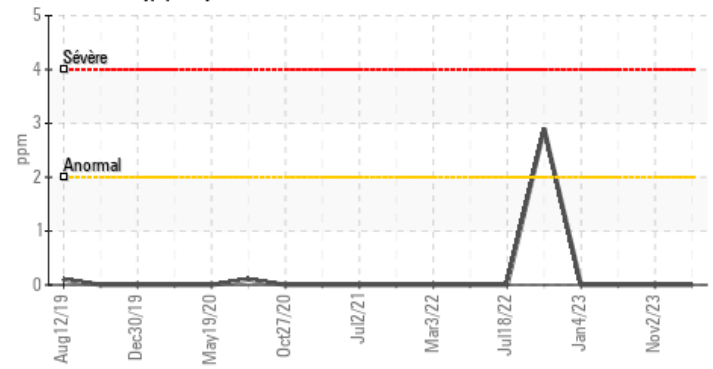


GRAPHS

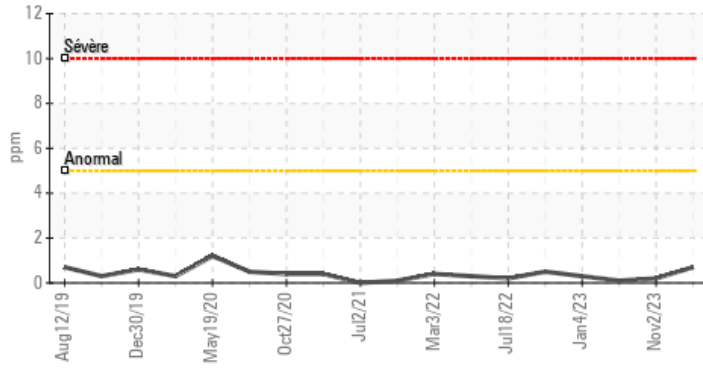
Fer (ppm)



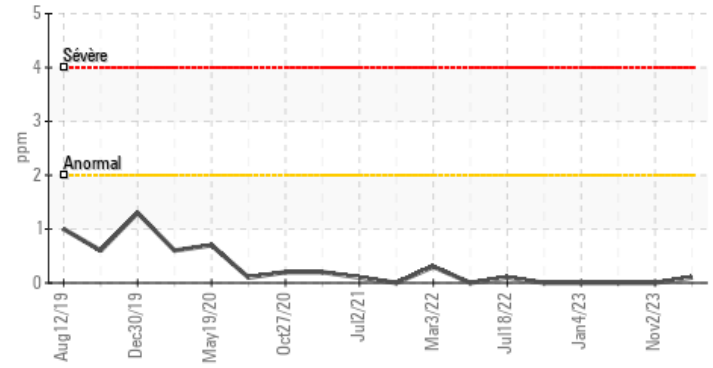
Plomb (ppm)



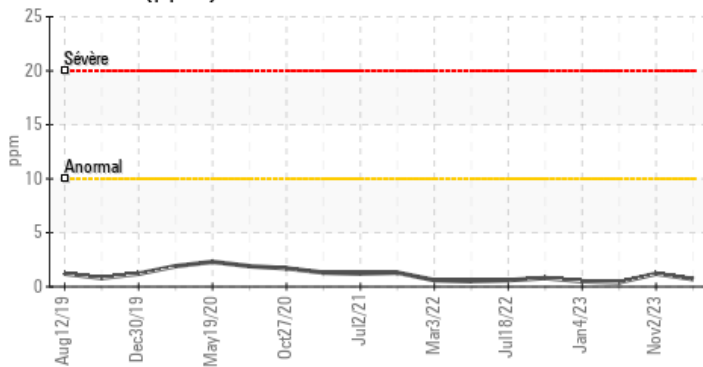
Aluminium (ppm)



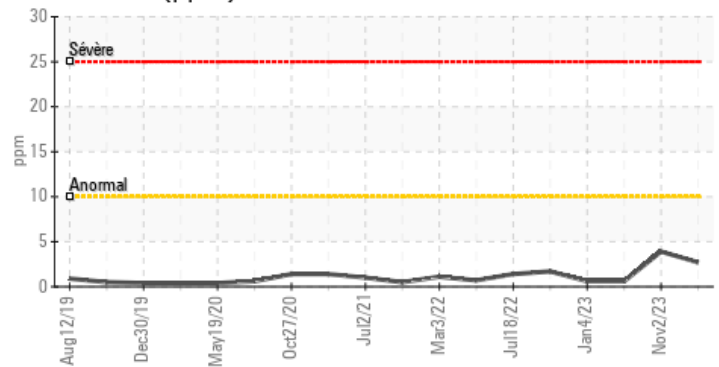
Chrome (ppm)



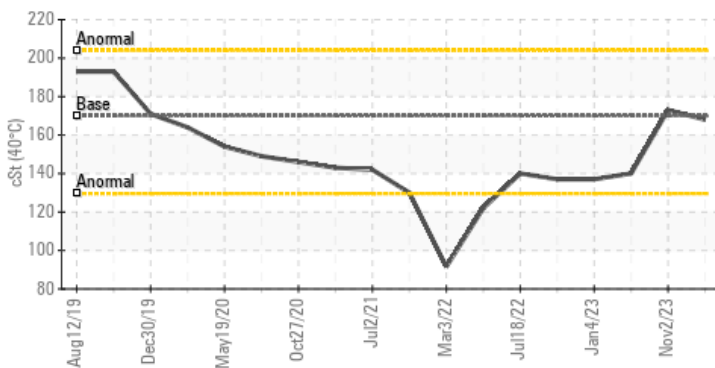
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs

