



LIEBHERR LH50M 111552-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0261003

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0261003	LH0274138	LH0256476	LH0242183
Date d'échant.	13 Dec 2023	27 Sep 2023	18 Jun 2023	20 Dec 2022
Heures de la Machine	20027	18934	18000	17000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	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	145	126	123	140
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	20	4	5	6
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	22	29	30	22
Magnésium	ppm	2	2	3	<1
Zinc	ppm	86	183	193	152
Phosphore	ppm	1330	1932	2068	2070
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	<1	<1	1	<1

Diagnostic

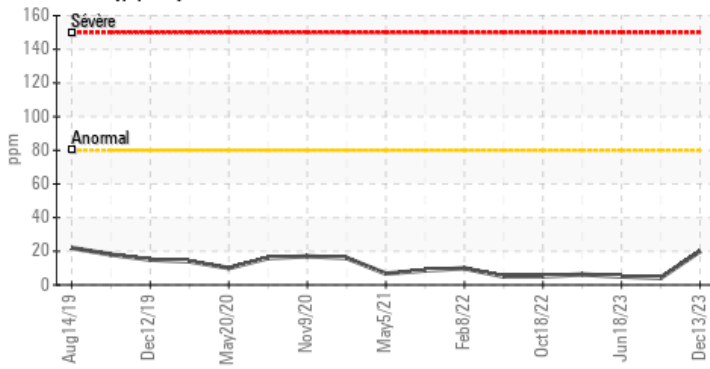
Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs 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.

Depot: RESBAI
Unique No: 5733170
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024

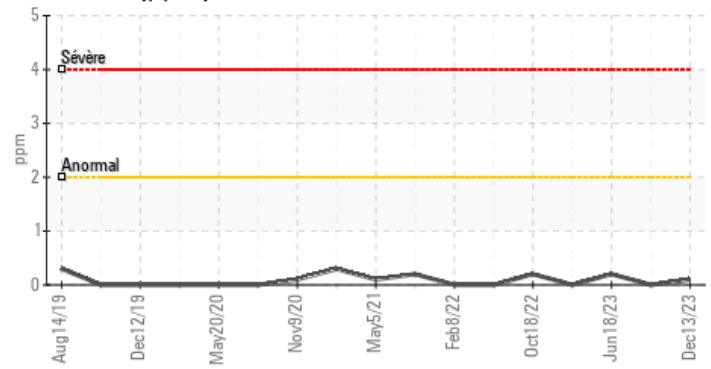


GRAPHS

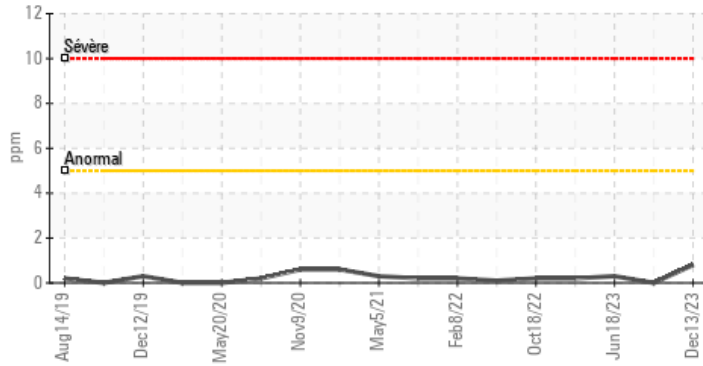
Fer (ppm)



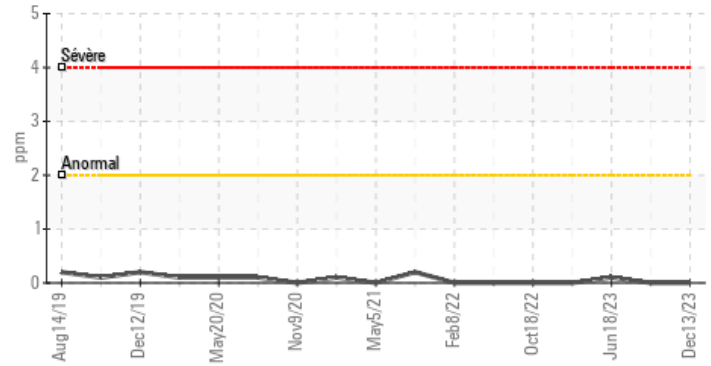
Plomb (ppm)



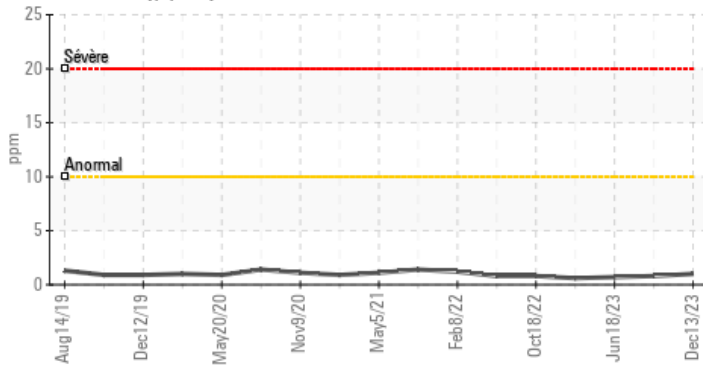
Aluminium (ppm)



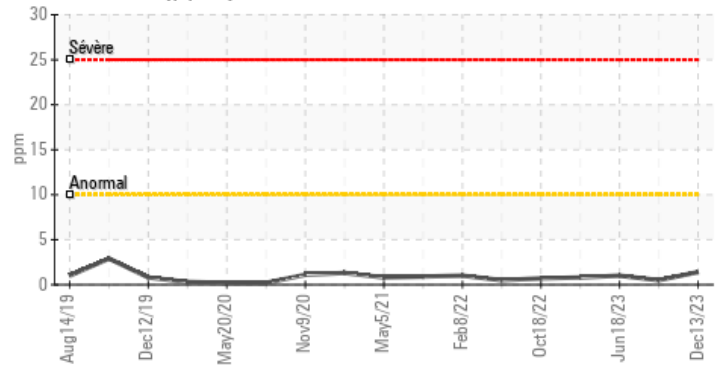
Chrome (ppm)



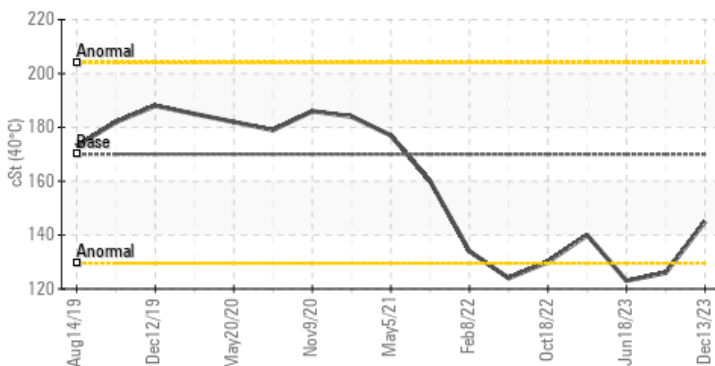
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs

