



### LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



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

T:  
F:

#### 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.



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	06 Mar 2024	16 Jan 2024	30 Nov 2023	11 Oct 2023
Heures de la Machine	7000	6000	5000	4000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	181	182	189	177



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	25	28	47	51
Cuivre	ppm	1	1	2	5
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	4	2	3	5
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	0
Zinc	ppm	5	4	4	6
Phosphore	ppm	2348	2272	2293	2294
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Depot: ABILAD  
Unique No: 5746297  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 11 Mar 2024



### GRAPHS

