



LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	22 Apr 2024	06 Mar 2024	16 Jan 2024	30 Nov 2023
Heures de la Machine	8000	7000	6000	5000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	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	178	179	174	185
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	7	11	11	7
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0

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	68	86	97	117
Cuivre	ppm	8	7	8	11
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	2	2	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	1	<1	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	17	13	13	7
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	19	15	14	15
Phosphore	ppm	2238	2310	2250	2291
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	1

Depot: ABILAD
Unique No: 5772860
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Apr 2024



Graphs

