



LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Swing Drive

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	16 Jan 2024	30 Nov 2023	11 Oct 2023
Heures de la Machine	8000	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

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



État d'huile

Visc 40°C	cSt	183	181	188	180
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T:
F:



Contamination

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

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	117	69	72	66
Cuivre	ppm	82	82	117	77
Plomb	ppm	1	2	3	2
Étain	ppm	6	5	8	7
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	<1	<1
Manganèse	ppm	1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	6	7	3	3
Magnésium	ppm	<1	7	<1	<1
Zinc	ppm	8	15	10	12
Phosphore	ppm	2293	2296	2301	2254
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Depot: ABILAD
Unique No: 5772861
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Apr 2024



Graphs

