



LIEBHERR LH50M 145793-1216 - Splitter Box

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	31 Mar 2024	06 Mar 2024	11 Feb 2024
Heures de la Machine	8000	7500	7000	6500
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	175	173	174	180

T:
F:



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	12	13	16	18
Cuivre	ppm	<1	1	1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	1	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	45	54	38	16
Magnésium	ppm	<1	<1	2	<1
Zinc	ppm	32	41	30	13
Phosphore	ppm	2236	2233	2317	2345
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	1

Depot: ABILAD
Unique No: 5772862
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Apr 2024



Graphs

