

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(345481)] LIEBHERR LH50M 128862-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0282639

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282639	LH0284348	LH	LH
Date d'échant.	23 Apr 2024	06 Feb 2024	20 Oct 2023	17 Jul 2023
Heures de la Machine	5485	5027	2460	3940
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

American Iron and Metal
10171 AVE PELLETIER
MONTREAL-NORD, QC
CA H1H 3R2
Contact: Allen Singerman



État d'huile

Visc 40°C	cSt	156	164	161	169
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T:
F:



Contamination

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

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	23	47	31	25
Cuivre	ppm	<1	1	2	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	44	68	76	49
Magnésium	ppm	<1	2	4	4
Zinc	ppm	47	50	65	41
Phosphore	ppm	2080	2237	2167	2278
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	40	<1	3	2

Depot: AIM101MON
Unique No: 5772523
Signed: Wes Davis
Report Date: 25 Apr 2024

Submitted By: Olivier Duceppe



Graphs

