



### LIEBHERR L538 022866-433 - Rear Right Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0249948	LH0224019	LH0234297
Date d'échant.	05 Jul 2024	27 Nov 2023	24 Mar 2023	12 Aug 2022
Heures de la Machine	21000	20000	19029	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

RMR Regie des Matériels Résiduelles du LSU  
1855 rue Castonguay  
Robertval, QC  
CA G8H 2M9  
Contact: Jean-Sebastien Nadeau  
jean-sebastien.nadeau@rmrlac.qc.ca  
T: (418)669-0513  
F: (418)212-8010



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	182	176	181	192



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	3	1	2
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	<1	0	0	<1



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	22	34	26	27
Cuivre	ppm	<1	<1	0	0
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	7	8	4	2
Magnésium	ppm	1	<1	0	<1
Zinc	ppm	6	4	3	5
Phosphore	ppm	2324	2211	2482	2394
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	2	2	3	8

#### 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.

Depot: RMRROB  
Unique No: 5812660  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 10 Jul 2024



### Graphs

