



### LIEBHERR L538 022866-433 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH0249949	LH0224016	LH0234292
Date d'échant.	05 Jul 2024	27 Nov 2023	24 Mar 2023	12 Aug 2022
Heures de la Machine	21000	20000	19029	18016
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

RMR Regie des Matériels Résiduelles du LSJ  
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	183	176	170	102



#### Contamination

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



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	24	37	34	33
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	1
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	8	25	6	6
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	4	8	6	8
Magnésium	ppm	1	<1	0	2
Zinc	ppm	7	4	3	12
Phosphore	ppm	2271	2168	2512	2537
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	9	20	23	255

#### 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: 5812659  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 10 Jul 2024



### Graphs

