



### LIEBHERR L538 022866-433 - Front Left Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0224020	LH0108310	LH0082266
Date d'échant.	05 Jul 2024	24 Mar 2023	25 Aug 2017	20 Nov 2015
Heures de la Machine	21000	19029	11112	8700
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	182	182	99.6	103
-----------	-----	-----	-----	------	-----



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	3	4	7
Sodium	ppm	1	2	<1	1
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	33	91	82	194
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	14
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	<1	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	1	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	4	48	1	6
Magnésium	ppm	<1	2	0	0
Zinc	ppm	7	28	3	6
Phosphore	ppm	2264	2479	1587	1674
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	2	2	269	274

#### 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: 5812657  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 10 Jul 2024



### Graphs

