



LIEBHERR L538 022866-433 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH0249942	LH0224017	LH0186056
Date d'échant.	05 Jul 2024	27 Nov 2023	24 Mar 2023	09 Feb 2021
Heures de la Machine	21000	20000	19029	16017
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 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	179	176	162	192



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	<1	2	13
Sodium	ppm	1	2	1	4
Potassium	ppm	<1	0	0	2

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	22	21	30	169
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	<1	3
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	2	2	3	23
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	<1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	4	14	6	7
Magnésium	ppm	<1	0	<1	<1
Zinc	ppm	10	8	15	5
Phosphore	ppm	2265	2167	2436	2271
Baryum	ppm	0	<1	0	<1
Bore	ppm	13	18	25	23

Depot: RMRROB
Unique No: 5812656
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Jul 2024



Graphs

