

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L550 068184-1825 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	29 Jan 2024	19 Mar 2023	06 Feb 2023	12 Oct 2022
Heures de la Machine	6097	2983	2017	1000
Heures de l'huile	2000	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	SEVERE

Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
 1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	192	185	178	193



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	4	6	21
Sodium	ppm	<1	2	1	5
Potassium	ppm	<1	<1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	37	83	103	178
Cuivre	ppm	11	41	67	147
Plomb	ppm	<1	1	1	4
Étain	ppm	<1	2	3	7
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	0	<1	<1	1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	1	3
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	2	0	<1
Manganèse	ppm	<1	4	7	24
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	6	<1	10	7
Magnésium	ppm	<1	1	10	4
Zinc	ppm	10	12	23	33
Phosphore	ppm	2195	2506	2428	2375
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	2	1	3

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: SC1149STE
 Unique No: 5721291
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 30 Jan 2024



GRAPHS

