



### [(351037)] LIEBHERR L566 062319-1758 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0205190	LH
Date d'échant.	16 Nov 2023	06 Feb 2023	12 Apr 2022	06 Dec 2021
Heures de la Machine	9323	0	4000	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

**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	98.3	174	169	181



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	24	54	30	54
Cuivre	ppm	6	16	11	24
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	2	2	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	13	0	33	21
Magnésium	ppm	0	<1	0	<1
Zinc	ppm	9	8	14	16
Phosphore	ppm	2329	2475	2406	2293
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	2	17	2	1

#### 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: 5682711  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 20 Nov 2023



### GRAPHS

