

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



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

Sample No: LH0205217

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0205217	LH	LH	LH0205191
Date d'échant.	06 Feb 2024	16 Nov 2023	06 Feb 2023	12 Apr 2022
Heures de la Machine	10000	9323	0	4000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	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	181	99.7	175	171



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	34	26	41	18
Cuivre	ppm	11	8	15	9
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	2	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	5	4	<1	15
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	0
Zinc	ppm	9	7	9	6
Phosphore	ppm	2336	2337	2485	2410
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	<1	<1	15	1

Depot: SC1149STE  
 Unique No: 5724524  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 14 Feb 2024



### GRAPHS

