

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L550 070714-1825 - Rear Differential

Sample No: LH0248550

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0248550	---	---	---
Date d'échant.	05 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1384	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---

PAVAGES MASKA INC.

3450 BOULEVARD CHOQUETTE
SAINT-HYACINTHE, QC
CA J2S 8V9

Contact: Guillaume St-Onge
gstonge@pavagemaska.qc.ca
T:
F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 191	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 15	---	---	---
Sodium	ppm	● 6	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 160	---	---	---
Cuivre	ppm	● 152	---	---	---
Plomb	ppm	● 5	---	---	---
Étain	ppm	● 5	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 2	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	27	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 9	---	---	---
Magnésium	ppm	● 1	---	---	---
Zinc	ppm	41	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2197	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 5	---	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: PAVSAI
Unique No: 5708988
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Jan 2024



GRAPHS

