

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L550 070714-1825 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0248556

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0248556	---	---	---
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	192	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	17	---	---	---
Sodium	ppm	9	---	---	---
Potassium	ppm	1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	167	---	---	---
Cuivre	ppm	131	---	---	---
Plomb	ppm	4	---	---	---
Étain	ppm	4	---	---	---
Aluminium	ppm	1	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	2	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	25	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	8	---	---	---
Magnésium	ppm	2	---	---	---
Zinc	ppm	43	---	---	---
Phosphore	ppm	2190	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	1	---	---	---

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 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: PAVSAI

Unique No: 5708992

Signed: Kevin Marson

Report Date: 11 Jan 2024



GRAPHS

