

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(353448)] LIEBHERR L566 064106-1758 - Front Differential

Sample No: LH0208465

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0208465	LH0208439	---	---
Date d'échant.	06 Dec 2023	10 Jan 2022	---	---
Heures de la Machine	2606	778	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

PAVAGES MASKA INC.
 3450 BOULEVARD CHOQUETTE
 SAINT-HYACINTHE, QC
 CA J2S 8V9
 Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	83.5	● 194	---	---
-----------	-----	------	-------	-----	-----

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 4	● 35	---	---
Sodium	ppm	● 4	● 11	---	---
Potassium	ppm	● 2	● <1	---	---

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. 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 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 106	● 790	---	---
Cuivre	ppm	● 29	● 245	---	---
Plomb	ppm	● <1	● 8	---	---
Étain	ppm	● 1	● 16	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● 3	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 6	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● <1	---	---
Nickel	ppm	● <1	● 11	---	---
Titane	ppm	● 0	● 0	---	---
Argent	ppm	● <1	● <1	---	---
Manganèse	ppm	● 4	● 66	---	---
Vanadium	ppm	● 0	● 0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 4	● 10	---	---
Magnésium	ppm	● <1	● <1	---	---
Zinc	ppm	● 9	● 56	---	---
Phosphore	ppm	● 3191	● 2249	---	---
Baryum	ppm	● <1	● 0	---	---
Bore	ppm	● 80	● 8	---	---

Depot: PAVSAI
Unique No: 5695754
Signed: Kevin Marson
Report Date: 12 Dec 2023



GRAPHS

