

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(350505)] LIEBHERR L566 063481-1758 - Front Differential

Sample No: LH0202340

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0202340	LH0202314	LH0202301	---
Date d'échant.	09 Jan 2024	12 May 2023	06 Jan 2022	---
Heures de la Machine	3646	2312	1097	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	N/A	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

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	80.3	81.1	195	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	0.045	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	6	8	25	---
Sodium	ppm	6	2	8	---
Potassium	ppm	2	<1	<1	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	81	151	570	---
Cuivre	ppm	34	98	209	---
Plomb	ppm	1	2	8	---
Étain	ppm	2	3	15	---
Aluminium	ppm	<1	<1	3	---
Chrome	ppm	<1	<1	4	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	1	6	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	3	9	43	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	3	8	10	---
Magnésium	ppm	<1	<1	4	---
Zinc	ppm	13	21	60	---
Phosphore	ppm	3166	2352	2240	---
Baryum	ppm	0	0	0	---
Bore	ppm	67	68	3	---

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. La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'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.

Depot: PAVSAI
Unique No: 5709055
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Jan 2024



GRAPHS

