

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH22 157764-1525 - Swing Drive

Sample No: LH0290832

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
10930 rue Sherbrooke
Montreal, QC
CA H1B 1B4
Contact: Maxime Chevretils

T:
F:



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290832	---	---	---
Date d'échant.	20 Jun 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1032	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 186	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 2	---	---	---
Sodium	ppm	● 5	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 446	---	---	---
Cuivre	ppm	● 51	---	---	---
Plomb	ppm	● 9	---	---	---
Étain	ppm	● <1	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 4	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 5	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 28	---	---	---
Magnésium	ppm	● 1	---	---	---
Zinc	ppm	● 31	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1948	---	---	---
Baryum	ppm	● 7	---	---	---
Bore	ppm	● 21	---	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: GFL743LH
Unique No: 5801944
Signed: Kevin Marson
Report Date: 27 Jun 2024



Graphs

