

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R934 055073-1550 - Swing Drive

Sample No: LH0240259

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0240259	LH0240252	---	---
Date d'échant.	23 Apr 2024	20 Feb 2023	---	---
Heures de la Machine	2526	1000	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

TRANSPORT FOUCAULT INC

614 route du Canton
Brownsburg-Chatham, QC
CA J8G 1P8
Contact: Patrick Foucault



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 126	● 194	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----

T: (450)820-2447
F:



Contamination

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

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 indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 199	● 207	---	---
Cuivre	ppm	● <1	● <1	---	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● <1	---	---
Chrome	ppm	● 4	● 5	---	---
Molybdène	ppm	● 0	<1	---	---
Nickel	ppm	● 0	● <1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● 2	4	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 11	9	---	---
Magnésium	ppm	● 2	<1	---	---
Zinc	ppm	● 15	12	---	---
Phosphore	ppm	● 1154	1676	---	---
Baryum	ppm	● 3	6	---	---
Bore	ppm	● 86	2	---	---

Depot: EMBRO
Unique No: 5774407
Signed: Wes Davis
Report Date: 03 May 2024



Graphs

