

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L546 071748-1755 - Front Differential

Sample No: LH0259423

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0259423	---	---	---
Date d'échant.	24 Jan 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1400	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

Recyclage de Metaux Integre Inc. - RMI Inc.
 4700 rue Armand-Frappier, Suite T
 Saint-Hubert, QC
 CA J3Z 1G5
 Contact: Paul Germain
 pgermain@rmi-imr.com
 T: (450)656-6666
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 189	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 13	---	---	---
Sodium	ppm	● 11	---	---	---
Potassium	ppm	● 3	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 161	---	---	---
Cuivre	ppm	● 1	---	---	---
Plomb	ppm	● 0	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 1	---	---	---
Molybdène	ppm	● <1	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● 0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 14	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 26	---	---	---
Magnésium	ppm	● 2	---	---	---
Zinc	ppm	● 17	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2216	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 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.

Depot: REC470SAI
 Unique No: 5724183
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 13 Feb 2024



GRAPHS

