

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR PR716LGP 024196-1823 - Right Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W140



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	28 Mar 2024	---	---	---
Heures de la Machine	2011	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

EXCAVATION LOISELLE INC.  
280 BOUL. PIE-XII  
SALABERRY-DE-VALLEYFIELD, QC  
CA J6S 6P7  
Contact: Marc Claessens



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 246	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----

T: (450)373-4274  
F: (450)373-5631



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 18	---	---	---
Sodium	ppm	● 3	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---

#### 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 80W140. 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	● 152	---	---	---
Cuivre	ppm	● 77	---	---	---
Plomb	ppm	● 4	---	---	---
Étain	ppm	● 3	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● <1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 33	---	---	---
Magnésium	ppm	● 2	---	---	---
Zinc	ppm	● 37	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1105	---	---	---
Baryum	ppm	● 33	---	---	---
Bore	ppm	● 72	---	---	---

Depot: EXCSTT  
Unique No: 5750898  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 03 Apr 2024



### GRAPHS

