



### LIEBHERR PR766 024517-1681 - Left Final Drive

Sample No: LH0275789

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



**ArcelorMittal Mines Canada**  
 1000 Route 389, (Mont-Wright)  
 Fermont, QC  
 CA G0G 1J0  
 Contact: Alexandre Lévesque  
 alexandre.levesque@arcelormittal.com  
 T: (418)287-4700  
 F:



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0275789	---	---	---
Date d'échant.	15 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1085	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 102	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 17	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 13	---	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	● 113	---	---	---
Cuivre	ppm	● 33	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 2	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 1	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● 1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	● 9	---	---	---
Magnésium	ppm	● 1	---	---	---
Zinc	ppm	● 10	---	---	---
Phosphore	ppm	● 714	---	---	---
Baryum	ppm	● 20	---	---	---
Bore	ppm	● 37	---	---	---

#### 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 75W90. 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:** ARCFER  
**Unique No:** 5774397  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 03 May 2024



### Graphs

