



LIEBHERR PR766 024517-1681 - Left Final Drive

Sample No: LH0289801

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289801	LH0275789	---	---
Date d'échant.	17 May 2024	15 Apr 2024	---	---
Heures de la Machine	0	1085	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changed	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

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:



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 104	● 102	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 3	● 17	---	---
Sodium	ppm	● 1	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 13	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. 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	● 36	● 113	---	---
Cuivre	ppm	● 11	● 33	---	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 2	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● 1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 1	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● 0	● <1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● <1	● 1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 9	● 9	---	---
Magnésium	ppm	● 2	● 1	---	---
Zinc	ppm	● 8	● 10	---	---
Phosphore	ppm	● 1145	● 714	---	---
Baryum	ppm	● 4	● 20	---	---
Bore	ppm	● 248	● 37	---	---

Depot: ARCFER
 Unique No: 5785895
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 21 May 2024



Graphs

