

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR PR766 024517-1681 - Right Final Drive

Sample No: LH0289803

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.	LH0289803	LH0275790	---	---
Date d'échant.	17 May 2024	15 Apr 2024	---	---
Heures de la Machine	0	1082	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changed	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 103	● 102	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 2	● 9	---	---
Sodium	ppm	● <1	● 1	---	---
Potassium	ppm	● <1	● 2	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 47	● 160	---	---
Cuivre	ppm	● 9	● 30	---	---
Plomb	ppm	● 0	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 1	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● 1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 2	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● 0	● <1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● <1	● 2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 10	● 8	---	---
Magnésium	ppm	● 2	● 1	---	---
Zinc	ppm	● 9	● 12	---	---
Phosphore	ppm	● 1134	● 678	---	---
Baryum	ppm	● 3	● 16	---	---
Bore	ppm	● 247	● 31	---	---

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.

Depot: ARCFER
Unique No: 5785897
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 May 2024

Submitted By: Olivier Duceppe



Graphs

