

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR PR766 027244-1681 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	07 Jul 2024	---	---	---
Heures de la Machine	465	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.3	---	---	---
Oxydation (PA)	%	89	---	---	---



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	69	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	62	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.0	---	---	---
Silicium	ppm	5	---	---	---
Sodium	ppm	5	---	---	---
Potassium	ppm	1	---	---	---



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	7	---	---	---
Cuivre	ppm	46	---	---	---
Plomb	ppm	1	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	1	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	55	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	2	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	860	---	---	---
Magnésium	ppm	1047	---	---	---
Zinc	ppm	1112	---	---	---
Phosphore	ppm	943	---	---	---
Baryum	ppm	5	---	---	---
Bore	ppm	58	---	---	---

**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:

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. 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: 5811620  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 09 Jul 2024



### Graphs

