



### LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Energy Recovery Cylinder

Sample No: LH0261086

Oil Type: LIEBHERR FLUID X-2



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Danny Drouin  
danny.drouin@arcelormittal.com  
T:  
F:



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261086	---	---	---
Date d'échant.	29 Jun 2023	---	---	---
Heures de la Machine	11397	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	106	---	---	---
Visc 100°C	cSt	16.5	---	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	168	---	---	---



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	43	---	---	---
Sodium	ppm	5	---	---	---
Potassium	ppm	6	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	212	---	---	---
Cuivre	ppm	2	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	17	---	---	---
Chrome	ppm	60	---	---	---
Molybdène	ppm	5	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	2	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	3	---	---	---
Vanadium	ppm	<1	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	98	---	---	---
Magnésium	ppm	11	---	---	---
Zinc	ppm	28	---	---	---
Phosphore	ppm	380	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	5	---	---	---

#### Diagnostic

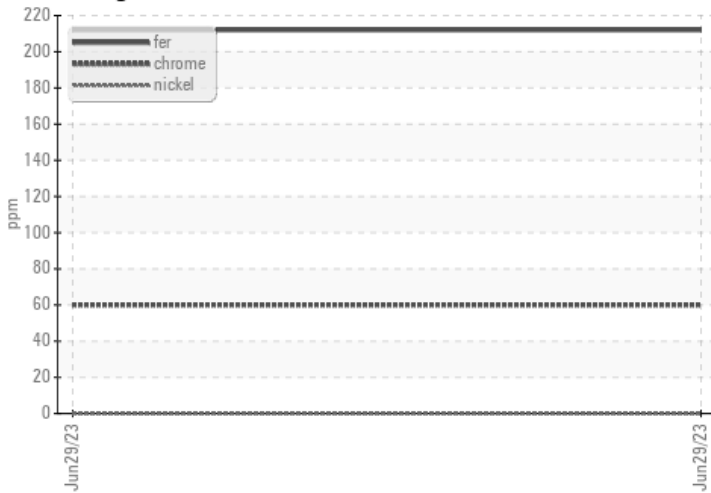
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON  
Unique No: 5604951  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 05 Jul 2023

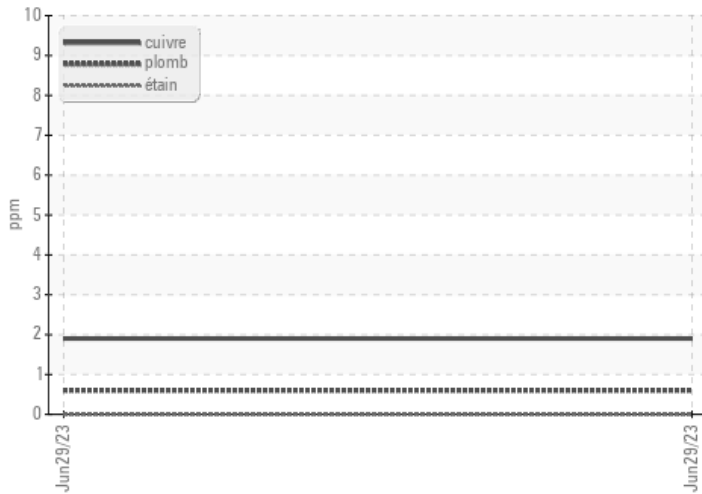


### GRAPHS

#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C

