



LIEBHERR PR766 027244-1681 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: {unknown}



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.	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 40°C	cSt	25.4	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		7912	---	---	---
Particules >6μ		511	---	---	---
Particules >14μ		8	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/16/10	---	---	---
Silicium	ppm	6	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	1	---	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	4	---	---	---
Cuivre	ppm	8	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	<1	---	---	---
Chrome	ppm	1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	26	---	---	---
Magnésium	ppm	<1	---	---	---
Zinc	ppm	89	---	---	---
Phosphore	ppm	119	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

Diagnostic

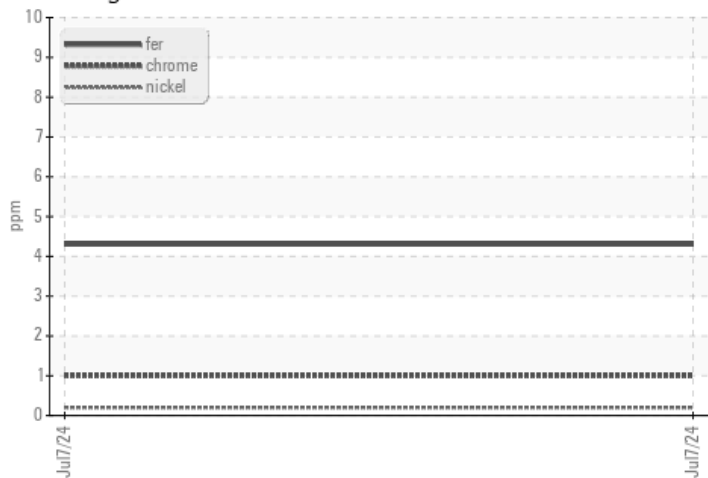
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: ARCFER
Unique No: 5811837
Signed: Kevin Marson
Report Date: 09 Jul 2024

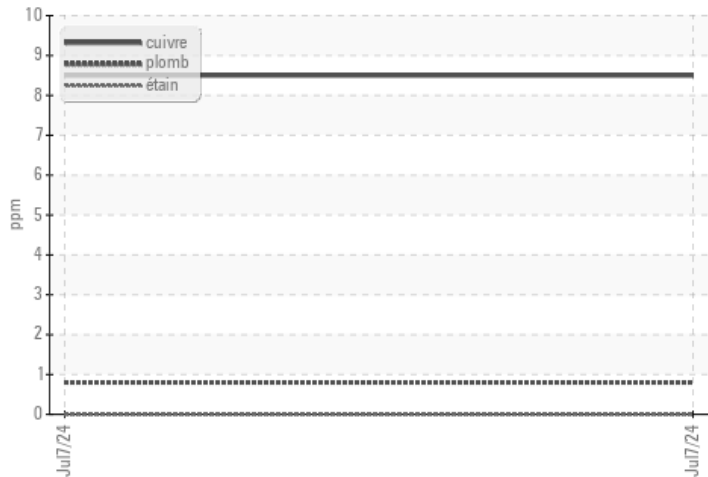


Graphs

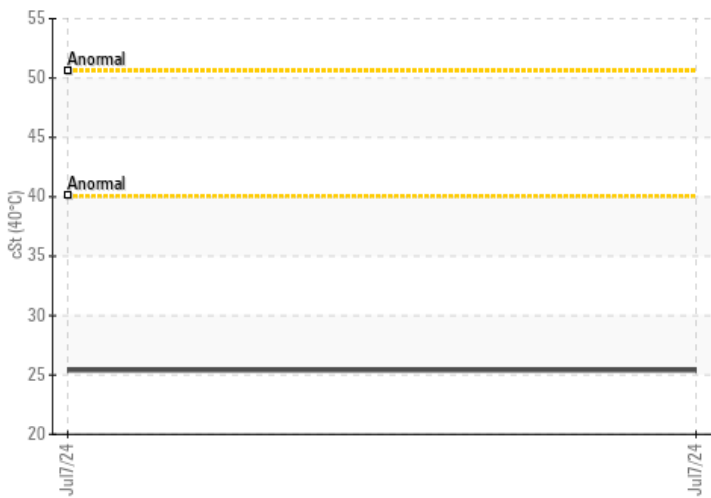
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

