LIEBHERR
CONSTRUCTION EQUIPMENT

LIEBHERR PR766 024517-1681 - Hydraulic System

Sample No: LH0289800

Oil Type: NOT GIVEN

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.		**LH0289800**	LH0275791	---	---
Date d'échant.		**17 May 2024**	15 Apr 2024	---	---
Heures de la Machine		**0**	1082	---	---
Heures de l'huile		**0**	0	---	---
Huile changée		**Not Changd**	N/A	---	---
Statut de l'echant.		**NORMAL**	ABNORMAL	---	---

État d'huile

Visc 40°C	cSt	**32.7**	31.6	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	**---**	0.52	---	---

Contamination

Eau	%	**NEG**	NEG	---	---
Particules >4µ		**6968**	57754	---	---
Particules >6µ		**340**	10639	---	---
Particules >14µ		**14**	545	---	---
ISO 4406:1999 (c)		**20/16/11**	23/21/16	---	---
Silicium	ppm	**4**	5	---	---
Sodium	ppm	**2**	2	---	---
Potassium	ppm	**1**	1	---	---

Métaux d'usure

Fer	ppm	**8**	8	---	---
Cuivre	ppm	**7**	7	---	---
Plomb	ppm	**<1**	0	---	---
Étain	ppm	**0**	0	---	---
Aluminium	ppm	**<1**	<1	---	---
Chrome	ppm	**2**	2	---	---
Molybdène	ppm	**0**	0	---	---
Nickel	ppm	**0**	0	---	---
Titane	ppm	**0**	0	---	---
Argent	ppm	**0**	0	---	---
Manganèse	ppm	**0**	<1	---	---
Vanadium	ppm	**0**	0	---	---

Additifs

Calcium	ppm	**83**	72	---	---
Magnésium	ppm	**15**	16	---	---
Zinc	ppm	**453**	423	---	---
Phosphore	ppm	**386**	364	---	---
Baryum	ppm	**0**	0	---	---
Bore	ppm	**<1**	1	---	---

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. 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: 5785846
Signed: Wes Davis
Report Date: 22 May 2024

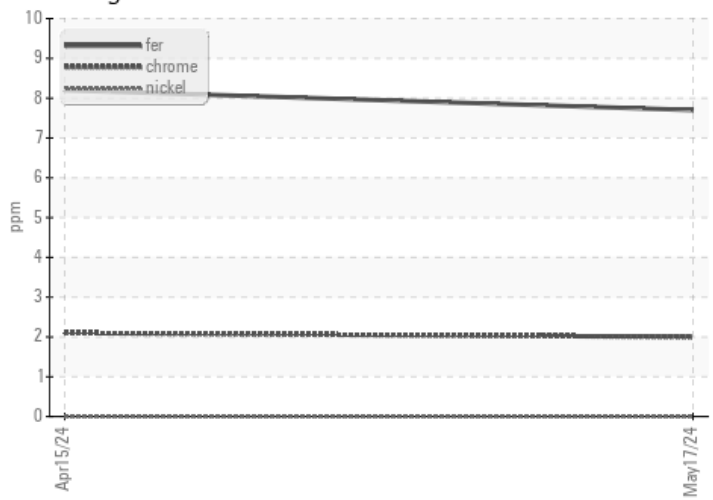
ID du rapport: ARCFER [WCAMIS] 02636684 (Generated: 05/23/2024 07:30:51) Rev: 1

Submitted By: Olivier Duceppe

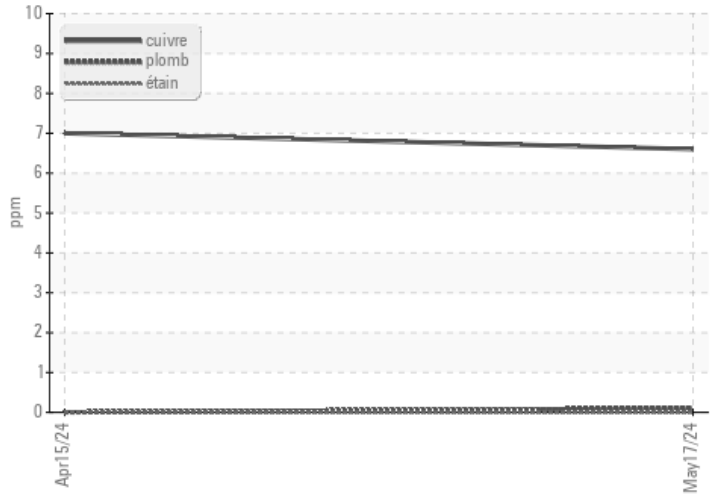
LIEBHERR
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Graphs

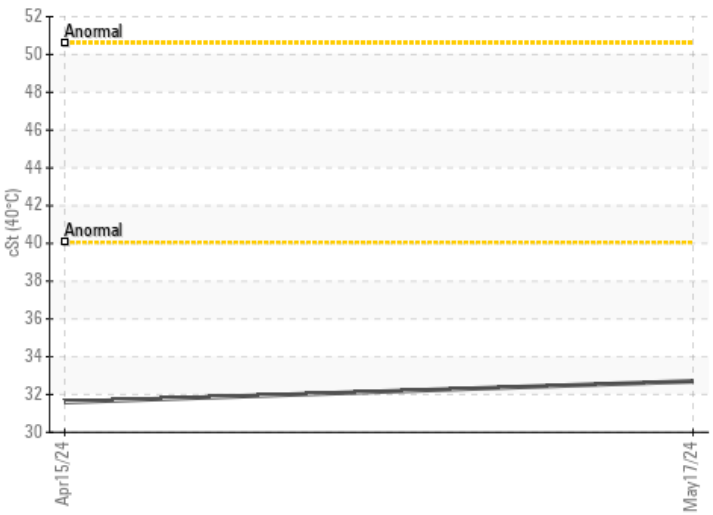
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules