

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(345480)] 121038-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH0279123

Oil Type: {unknown}



American Iron and Metal
3459 rue de Vulcain
Levis, QC
CA G6W 0K8
Contact: Service Manager



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279123	---	---	---
Date d'échant.	02 Feb 2024	---	---	---
Heures de la Machine	4553	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changd	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 42.2	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 7038	---	---	---
Particules >6μ		● 1747	---	---	---
Particules >14μ		● 81	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/18/14	---	---	---
Silicium	ppm	● 1	---	---	---
Sodium	ppm	● 1	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 29	---	---	---
Cuivre	ppm	● 2	---	---	---
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	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	585	---	---	---
Magnésium	ppm	3	---	---	---
Zinc	ppm	520	---	---	---
Phosphore	ppm	441	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

T:
F:

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: AIMLEV
Unique No: 5724486
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Feb 2024

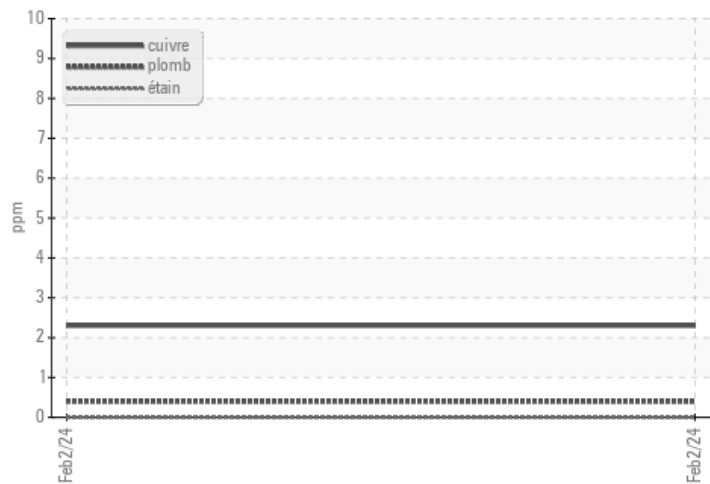


GRAPHS

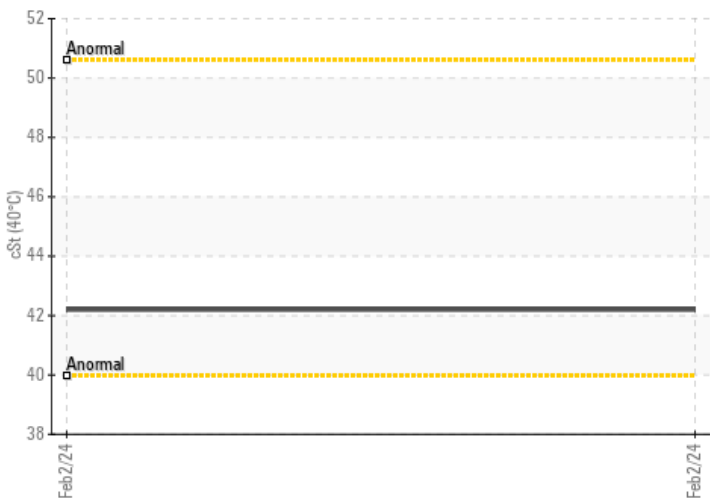
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

