

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L586 065317-1761- Hydraulic System

Sample No: LH0292421

Oil Type: {unknown}

UNIROC

5605 ROUTE ARTHUR SAUVE
MIRABEL, QC
CA J7N 2Z9
Contact: Service Manager

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.



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.		LH0292421	---	---	---
Date d'échant.		21 Jun 2024	---	---	---
Heures de la Machine		6210	---	---	---
Heures de l'huile		0	---	---	---
Huile changée		Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.		NORMAL	---	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	37.8	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		● 16190	---	---	---
Particules >6µ		● 3160	---	---	---
Particules >14µ		● 215	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/19/15	---	---	---
Silicium	ppm	● 15	---	---	---
Sodium	ppm	● 3	---	---	---
Potassium	ppm	● 3	---	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 27	---	---	---
Cuivre	ppm	● 4	---	---	---
Plomb	ppm	● 6	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	4	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	758	---	---	---
Magnésium	ppm	8	---	---	---
Zinc	ppm	727	---	---	---
Phosphore	ppm	611	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	1	---	---	---

Depot: UNI560MIR
Unique No: 5802822
Signed: Kevin Marson
Report Date: 05 Jul 2024

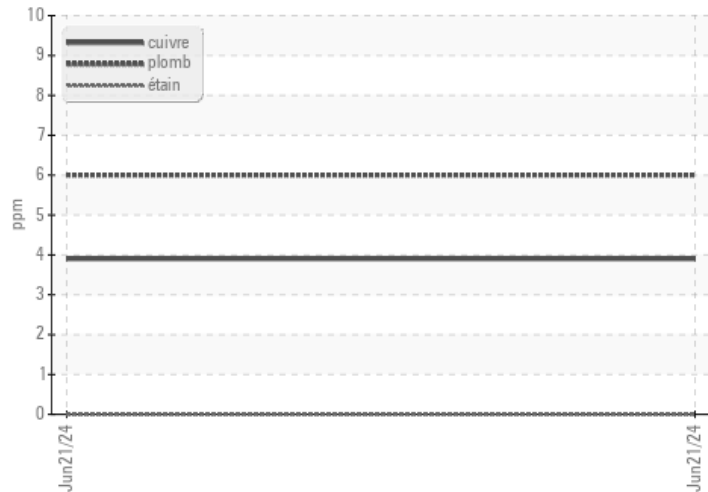


Graphs

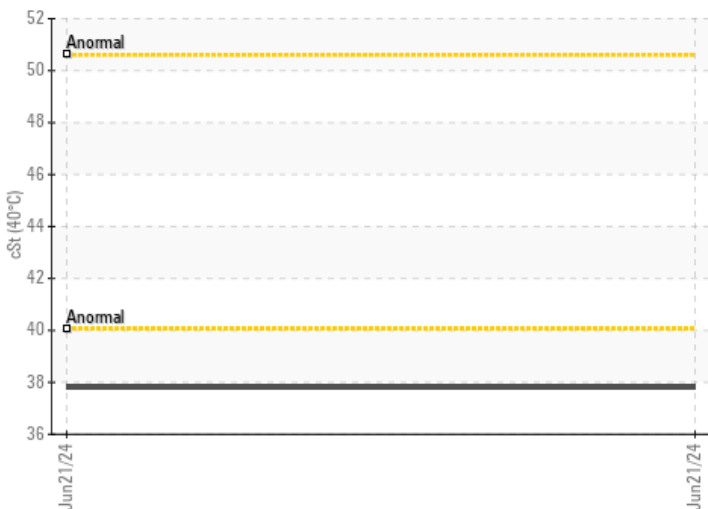
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Particle Filter (Magn: 100 x)

