



LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH0265475

Oil Type: NOT GIVEN



SCIERIE DION & FILS INC

147 RUE ST-ALEXIS

ST.RAYMOND, QC

CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0265475	---	---	---
Date d'échant.	11 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	630	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changd	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 44.7	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4μ		● 2130	---	---	---
Particules >6μ		● 517	---	---	---
Particules >14μ		● 24	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		18/16/12	---	---	---
Silicium	ppm	● 2	---	---	---
Sodium	ppm	● 1	---	---	---
Potassium	ppm	● 1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 10	---	---	---
Cuivre	ppm	● 2	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1388	---	---	---
Magnésium	ppm	9	---	---	---
Zinc	ppm	728	---	---	---
Phosphore	ppm	696	---	---	---
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: SCISTR

Unique No: 5645506

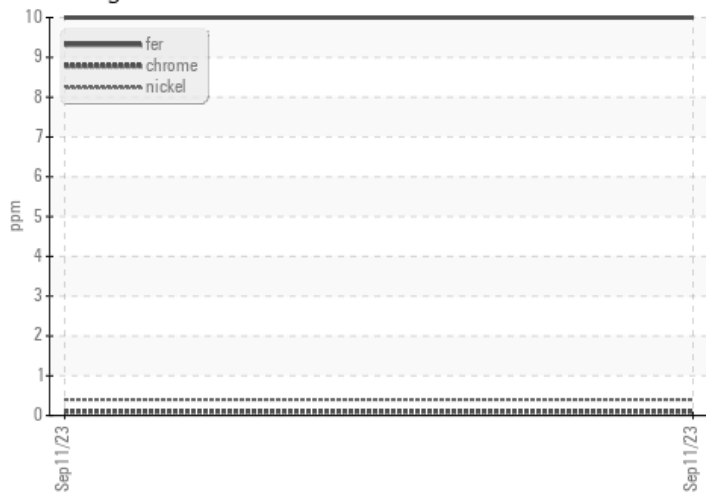
Signed: Wes Davis

Report Date: 22 Sep 2023

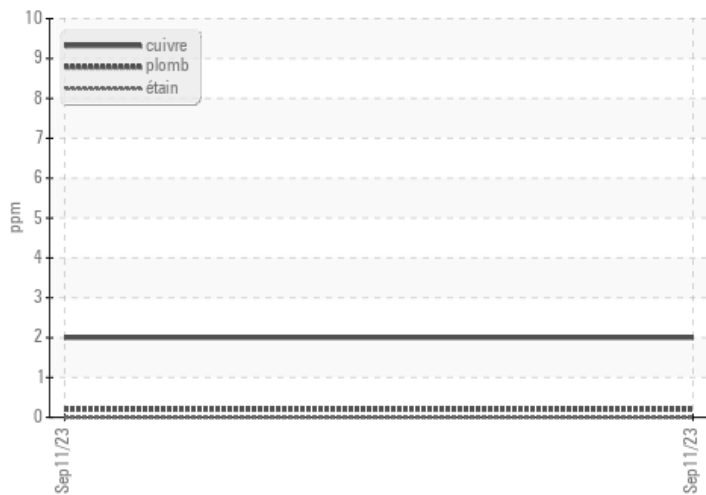


GRAPHS

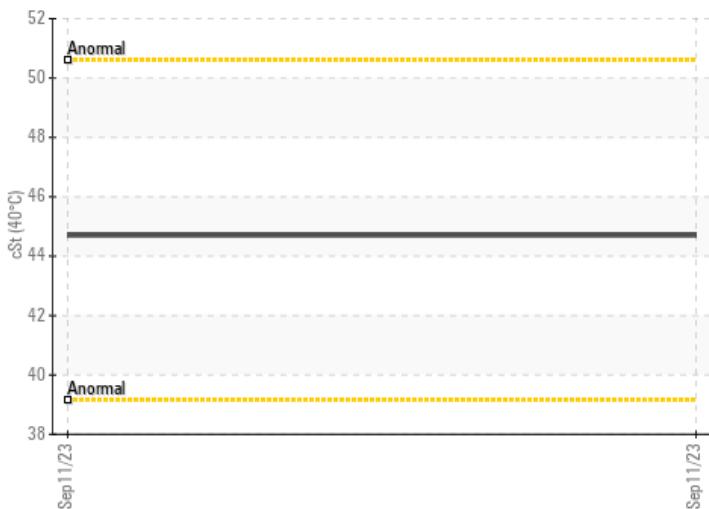
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

