



LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH0271473

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.	LH0271473	LH0265475	---	---
Date d'échant.	11 Oct 2023	11 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	1021	630	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 45.8	● 44.7	---	---
-----------	-----	--------	--------	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4μ		● 1822	● 2130	---	---
Particules >6μ		● 454	● 517	---	---
Particules >14μ		● 24	● 24	---	---
ISO 4406:1999 (c)		18/16/12	18/16/12	---	---
Silicium	ppm	● 2	● 2	---	---
Sodium	ppm	● 1	● 1	---	---
Potassium	ppm	● 2	● 1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 11	● 10	---	---
Cuivre	ppm	● 3	● 2	---	---
Plomb	ppm	● <1	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● <1	---	---
Chrome	ppm	● 0	● <1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1330	1388	---	---
Magnésium	ppm	8	9	---	---
Zinc	ppm	718	728	---	---
Phosphore	ppm	619	696	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	<1	<1	---	---

Diagnostic

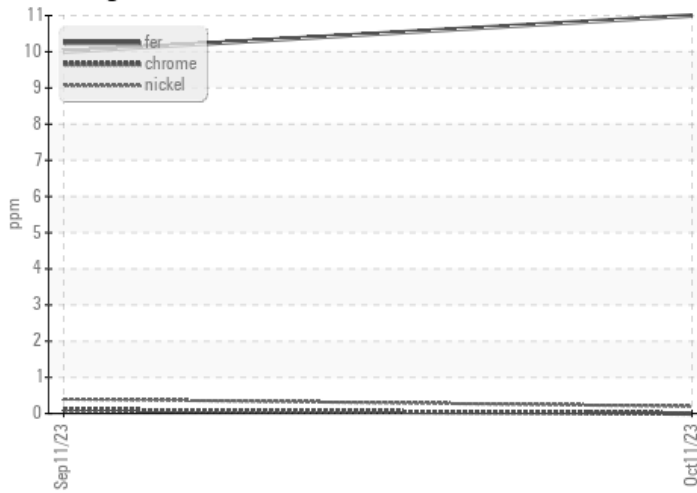
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour 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: 5657984
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 16 Oct 2023

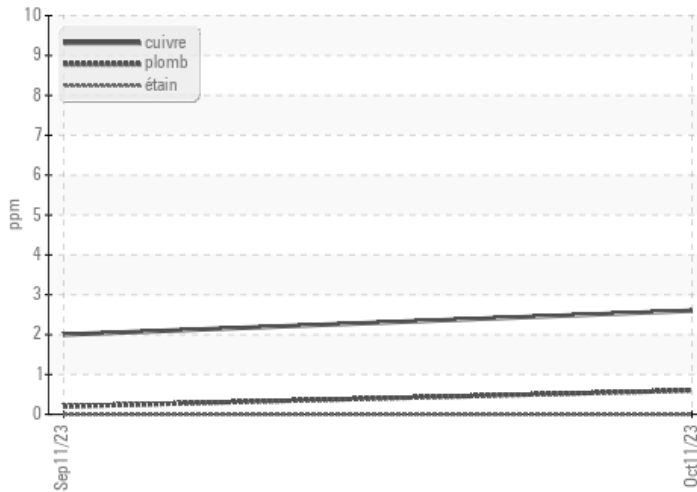


GRAPHS

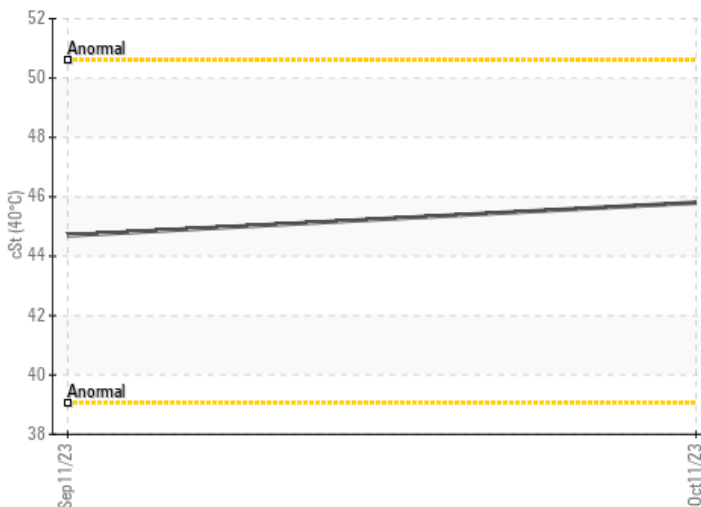
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

