



LIEBHERR LH50M 100219-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH0269989

Oil Type: NOT GIVEN



LIEBHERR CANADA LTEE
 444 AVENUE DE LA FRICHE
 DOLBEAU-MISTASSINI, QC
 CA G8L 3M7
 Contact: Luc Trottier
 luc.trottier@liebherr.com
 T:
 F: (418)276-9844



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269989	---	---	---
Date d'échant.	13 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 41.4	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4μ		● 22484	---	---	---
Particules >6μ		● 4193	---	---	---
Particules >14μ		● 78	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/19/13	---	---	---
Silicium	ppm	● 4	---	---	---
Sodium	ppm	● <1	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

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



ADDITIFS

Calcium	ppm	339	---	---	---
Magnésium	ppm	3	---	---	---
Zinc	ppm	370	---	---	---
Phosphore	ppm	335	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	1	---	---	---

Diagnostic

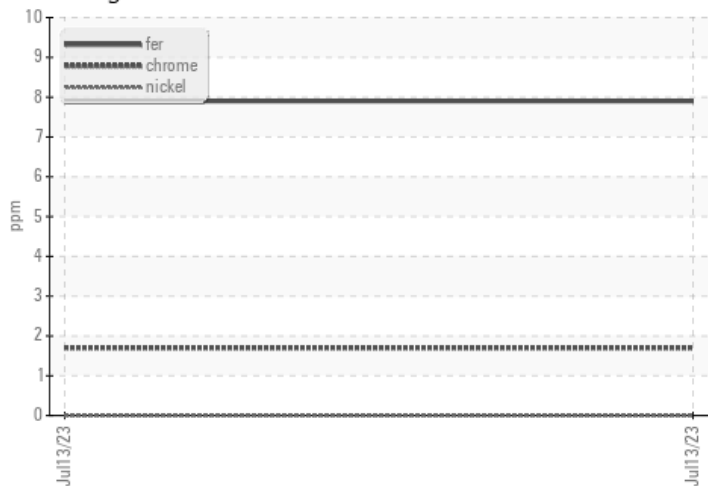
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du ISO 46 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LBADOL
 Unique No: 5607192
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 14 Jul 2023

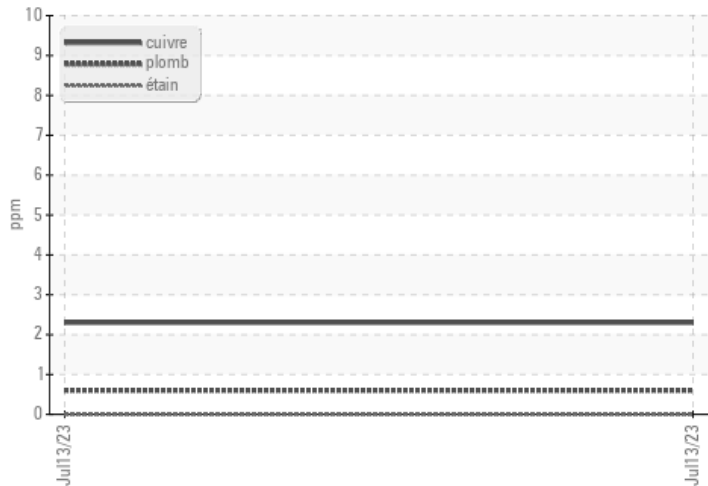


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

