



NO UNIT LH0279338 - Hydraulic System

Sample No: LH0279338
Oil Type: NOT GIVEN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279338	---	---	---
Date d'échant.	17 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 42.5	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 4819	---	---	---
Particules >6μ		● 1268	---	---	---
Particules >14μ		● 79	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/17/13	---	---	---
Silicium	ppm	● 10	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 19	---	---	---
Cuivre	ppm	● 4	---	---	---
Plomb	ppm	● 10	---	---	---
Étain	ppm	● <1	---	---	---
Aluminium	ppm	● 4	---	---	---
Chrome	ppm	● 1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1363	---	---	---
Magnésium	ppm	6	---	---	---
Zinc	ppm	722	---	---	---
Phosphore	ppm	610	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

LIEBHERR CANADA LTEE
4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
LAVAL, QC
CA H7R 6E9
Contact: Stephane Plourde
Stephane.Plourde@liebherr.com
T: (450)963-7174
F: (450)963-9176

Diagnostic

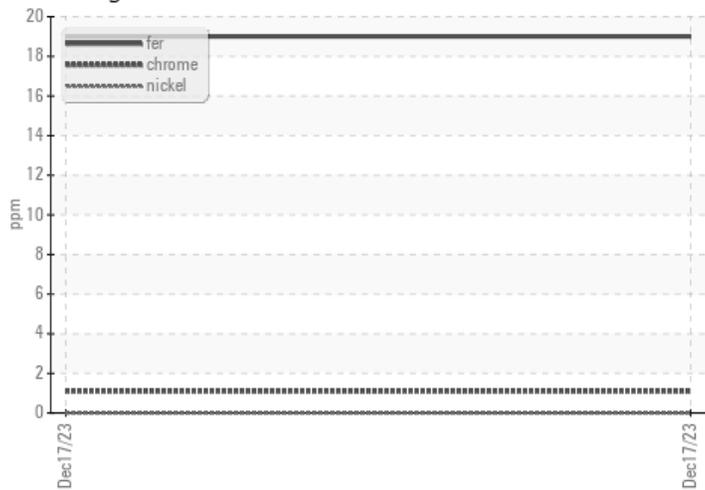
Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration. Veuillez fournir des données plus complètes lors du 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: LIESTL
Unique No: 5696936
Signed: Kevin Marson
Report Date: 19 Dec 2023

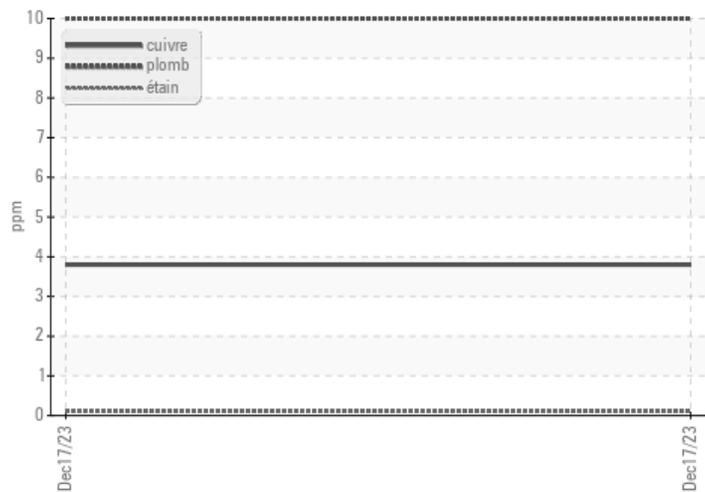


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

