



### [T-POL] LIEBHERR LH40 567573 - Hydraulic System

Sample No: LH0265437

Oil Type: NOT GIVEN



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0265437	---	---	---
Date d'échant.		19 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine		8156	---	---	---
Heures de l'huile		2000	---	---	---
Huile changée		N/A	---	---	---
Statut de l'échant.		NORMAL	---	---	---

**LIEBHERR CANADA LTEE**  
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
 LAVAL, QC  
 CA H7R 6E9  
 Contact: Jean-Michel Cartier  
 jean-michel.cartier@liebherr.com  
 T:  
 F: (450)963-9176



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	36.0	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Particules >4µ		7580	---	---	---
Particules >6µ		1719	---	---	---
Particules >14µ		77	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/18/13	---	---	---
Silicium	ppm	2	---	---	---
Sodium	ppm	<1	---	---	---
Potassium	ppm	<1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		0	---	---	---
Fer	ppm	20	---	---	---
Cuivre	ppm	2	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	<1	---	---	---
Chrome	ppm	2	---	---	---
Molybdène	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	278	---	---	---
Magnésium	ppm	4	---	---	---
Zinc	ppm	574	---	---	---
Phosphore	ppm	484	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

#### Diagnostic

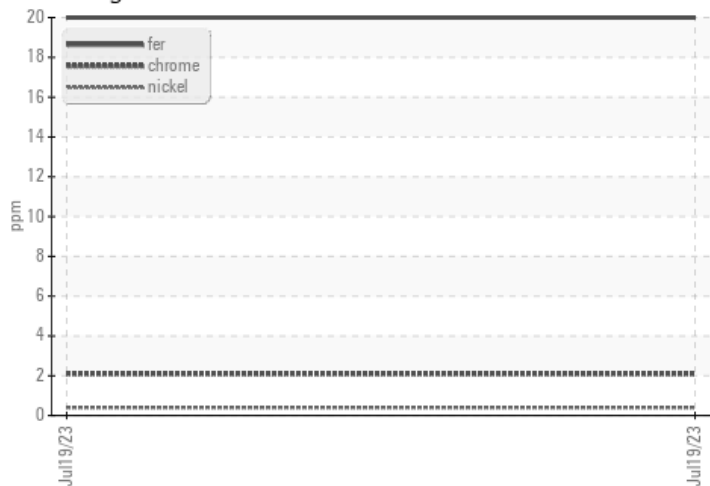
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 32; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** LIESTL  
**Unique No:** 5616294  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 21 Jul 2023

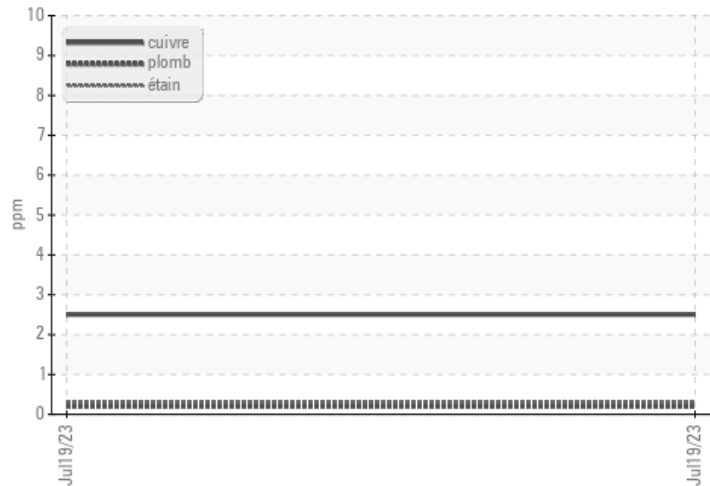


### GRAPHS

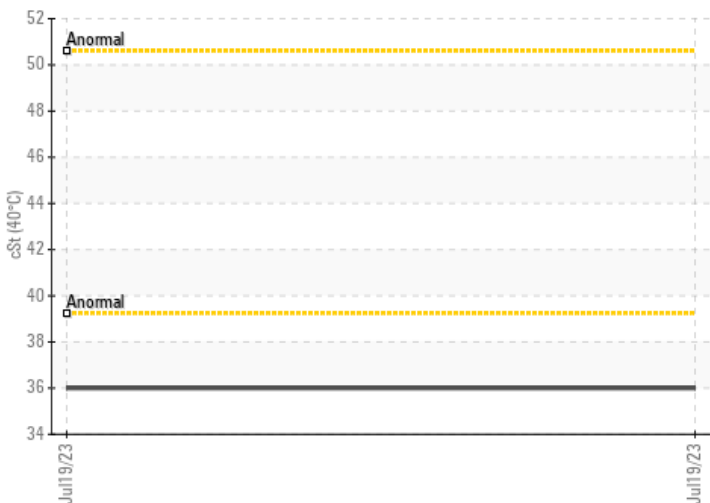
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

