



[T-POL] 568937 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: NOT GIVEN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	19 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	23530	---	---	---
Heures de l'huile	500	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

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	● 44.4	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4μ		● 26013	---	---	---
Particules >6μ		● 5766	---	---	---
Particules >14μ		● 197	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/20/15	---	---	---
Silicium	ppm	● 6	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 7	---	---	---
Cuivre	ppm	● 3	---	---	---
Plomb	ppm	● 4	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 4	---	---	---
Molybdène	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1280	---	---	---
Magnésium	ppm	8	---	---	---
Zinc	ppm	696	---	---	---
Phosphore	ppm	654	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	1	---	---	---

Diagnostic

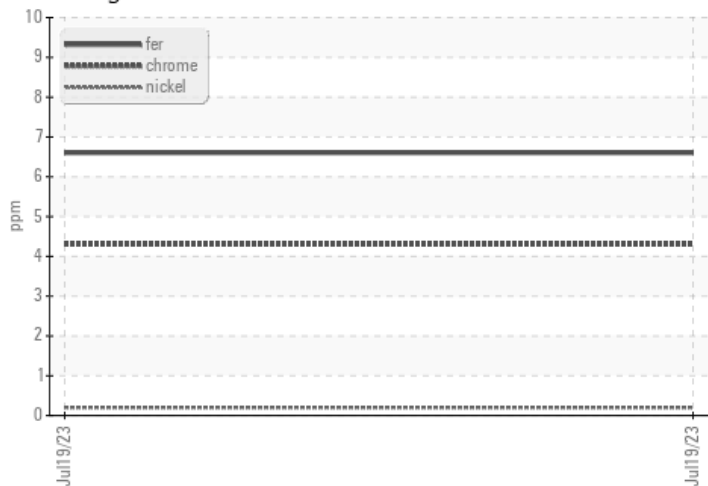
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: LIESTL
 Unique No: 5616296
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 21 Jul 2023

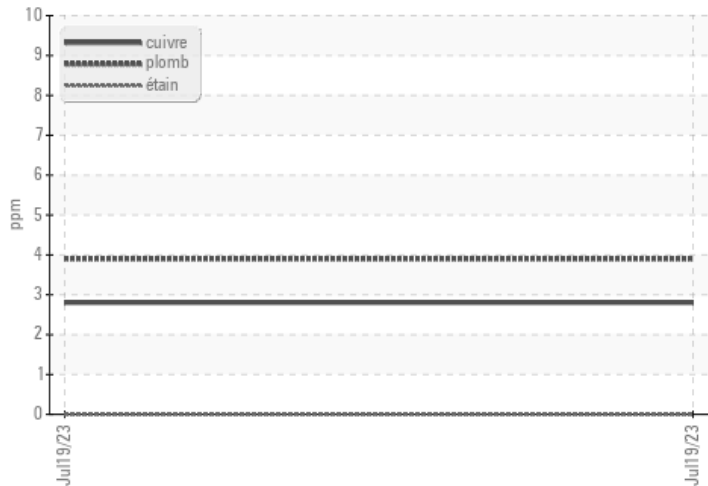


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

