



LIEBHERR L550 055837-1214 - Hydraulic System

Sample No: LH0260926

Oil Type: NOT GIVEN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0260926	---	---	---
Date d'échant.	29 Jun 2023	---	---	---
Heures de la Machine	2696	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

GABRIEL AUBE INC

195 3E AVENUE E

LA SARRE, QC

CA J9Z 2K6

Contact: Richard Plurde

richard@gabrielaubeinc.ca

T: (819)333-2460

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	17.7	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		● 48820	---	---	---
Particules >6µ		● 12361	---	---	---
Particules >14µ		● 378	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		23/21/16	---	---	---
Silicium	ppm	● 2	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 5	---	---	---
Cuivre	ppm	● 1	---	---	---
Plomb	ppm	● 1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 3	---	---	---
Molybdène	ppm	9	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	302	---	---	---
Magnésium	ppm	82	---	---	---
Zinc	ppm	554	---	---	---
Phosphore	ppm	473	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	4	---	---	---

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, 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 15; nous vous conseillons de vérifier. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: GABLAS

Unique No: 5604633

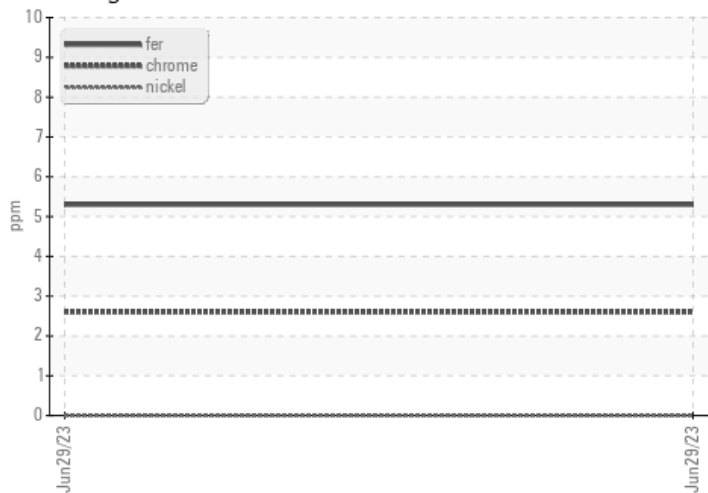
Signed: Kevin Marson

Report Date: 04 Jul 2023

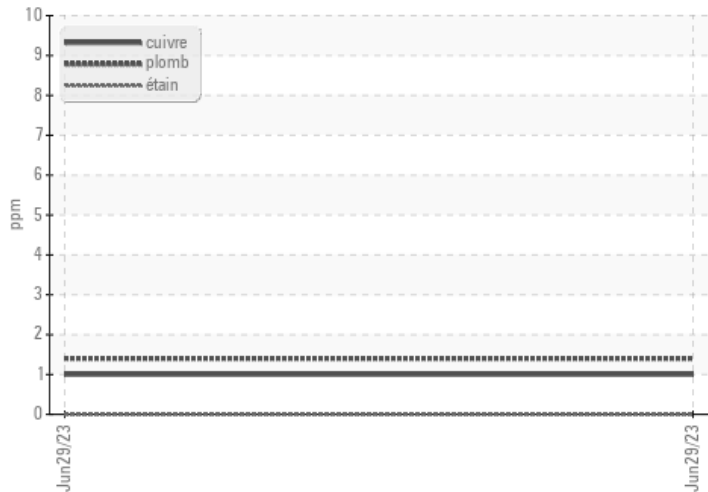


GRAPHS

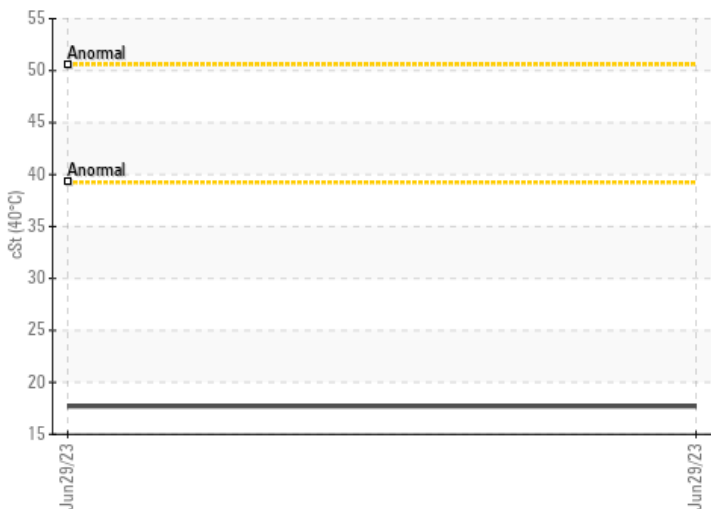
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

