



L550 - Hydraulic System

Sample No: LH0277281

Oil Type: {unknown}



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0277281	---	---	---
Date d'échant.	29 Jan 2024	---	---	---
Heures de la Machine	6097	---	---	---
Heures de l'huile	2000	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
 1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 45.0	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 22036	---	---	---
Particules >6μ		● 2607	---	---	---
Particules >14μ		● 61	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/19/13	---	---	---
Silicium	ppm	● 3	---	---	---
Sodium	ppm	● <1	---	---	---
Potassium	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.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 5	---	---	---
Cuivre	ppm	● 2	---	---	---
Plomb	ppm	● 3	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 4	---	---	---
Molybdène	ppm	2	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

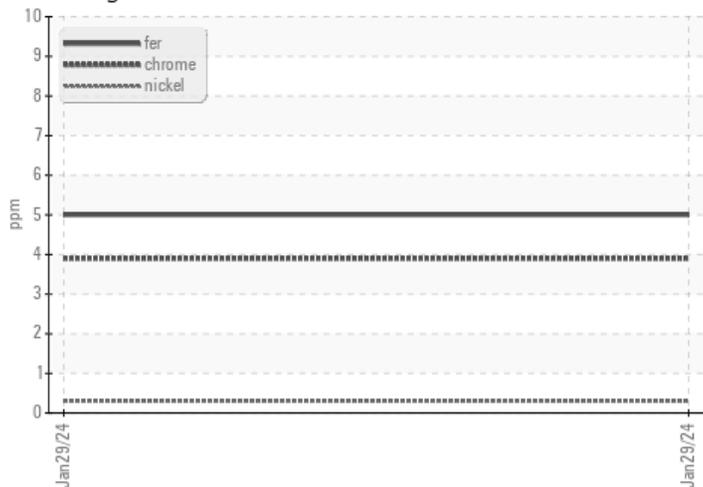
Calcium	ppm	694	---	---	---
Magnésium	ppm	29	---	---	---
Zinc	ppm	765	---	---	---
Phosphore	ppm	623	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	2	---	---	---

Depot: SC1149STE
Unique No: 5721252
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 Feb 2024

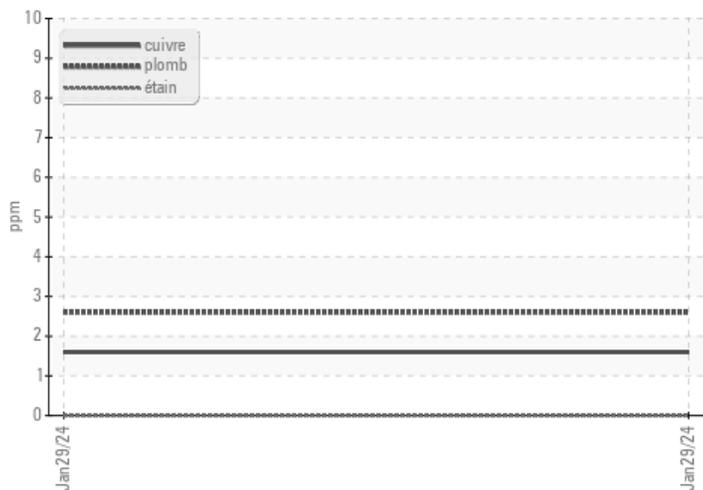


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

