

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L526 070914-1753 - Hydraulic System

Sample No: LH0260670

Oil Type: LIEBHERR HYDRAULIC HVI



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0260670	---	---	---
Date d'échant.	19 Feb 2024	---	---	---
Heures de la Machine	390	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

LES CAMIONS JEAN GUY DAVIAULT INC
653 RUE PRINCIPALE
ST-AMABLE, QC
CA J0L 1N0
Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 47.1	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 55984	---	---	---
Particules >6μ		● 13495	---	---	---
Particules >14μ		● 378	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		23/21/16	---	---	---
Silicium	ppm	● 3	---	---	---
Sodium	ppm	● <1	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---

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



ADDITIFS

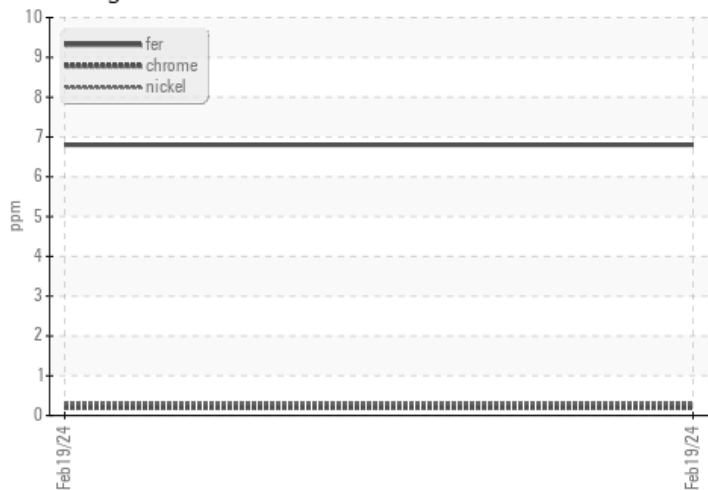
Calcium	ppm	● 1479	---	---	---
Magnésium	ppm	● 10	---	---	---
Zinc	ppm	● 715	---	---	---
Phosphore	ppm	● 654	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 3	---	---	---

Depot: LES653STA
Unique No: 5733803
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 Feb 2024

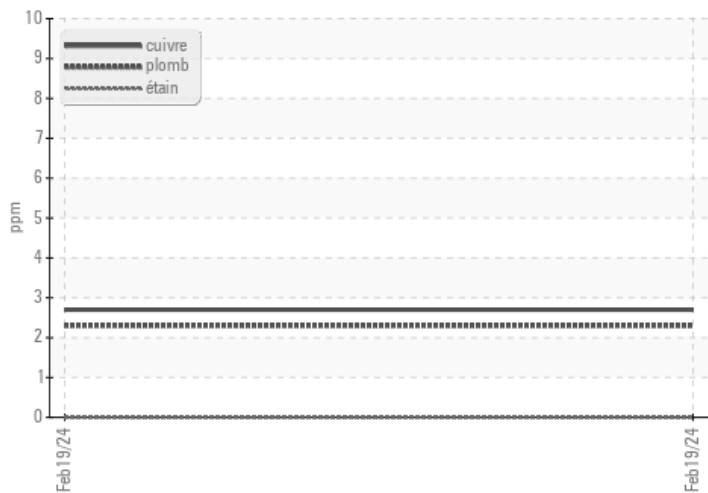


GRAPHS

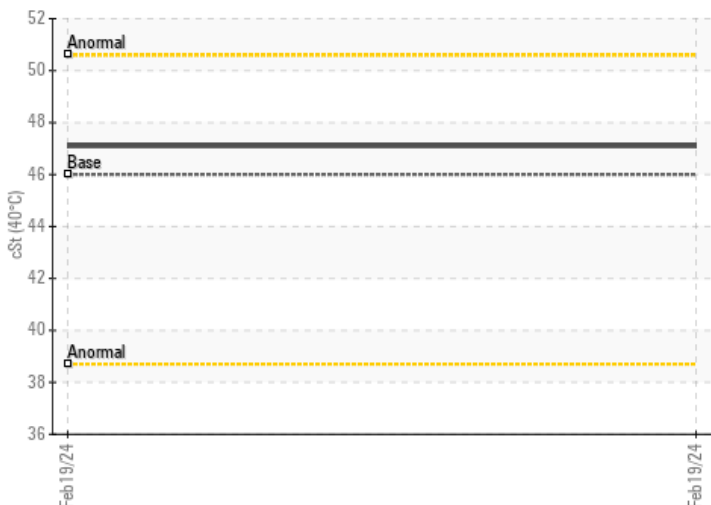
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

