



LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH0271938

Oil Type: NOT GIVEN



Gestion Transfor - Transport La Dore
 5750 Rue des Peupliers
 La Dore, QC
 CA G8J 1G4
 Contact: Eric Fortin
 efortin.transfor@hotmail.com
 T: (418)258-1182
 F: (418)256-3973



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0271938	LH0271926	---	---
Date d'échant.	13 Oct 2023	01 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	825	458	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 42.8	● 44.6	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	● 1.31	● 1.40	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	---	● 0.194	---	---
Particules >4µ		● 2292	● 55628	---	---
Particules >6µ		● 737	● 7202	---	---
Particules >14µ		● 61	● 257	---	---
ISO 4406:1999 (c)		18/17/13	23/20/15	---	---
Silicium	ppm	● 3	● 3	---	---
Sodium	ppm	● 2	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 19	● 12	---	---
Cuivre	ppm	● 3	● 2	---	---
Plomb	ppm	● <1	● <1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● <1	---	---
Chrome	ppm	● 0	● 0	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1210	1227	---	---
Magnésium	ppm	4	4	---	---
Zinc	ppm	664	711	---	---
Phosphore	ppm	581	686	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	<1	3	---	---

Diagnostic

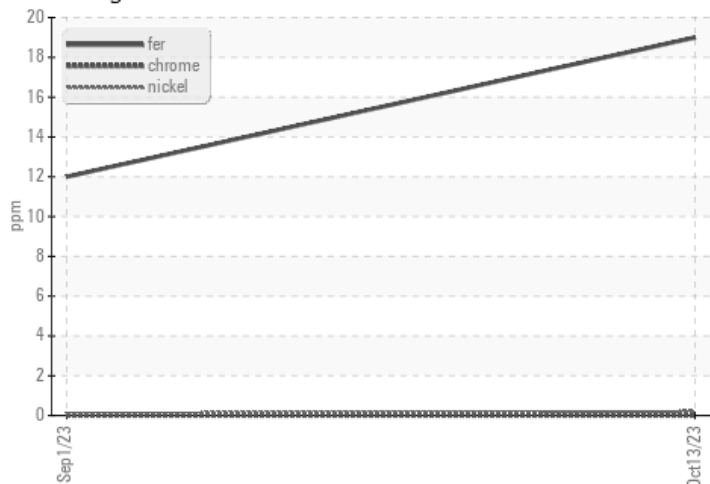
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Depot: TRALAD
Unique No: 5659735
Signed: Wes Davis
Report Date: 23 Oct 2023

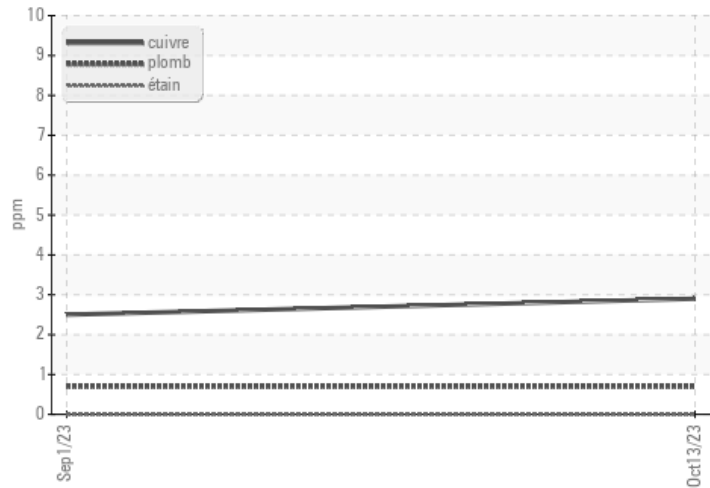


GRAPHS

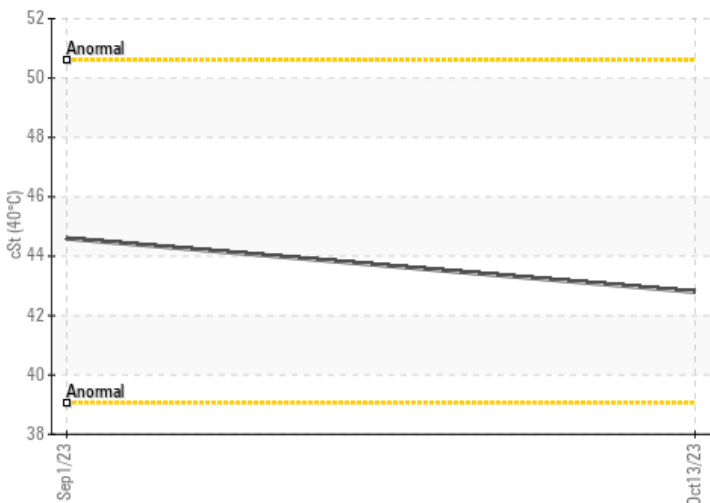
Alliages ferreux



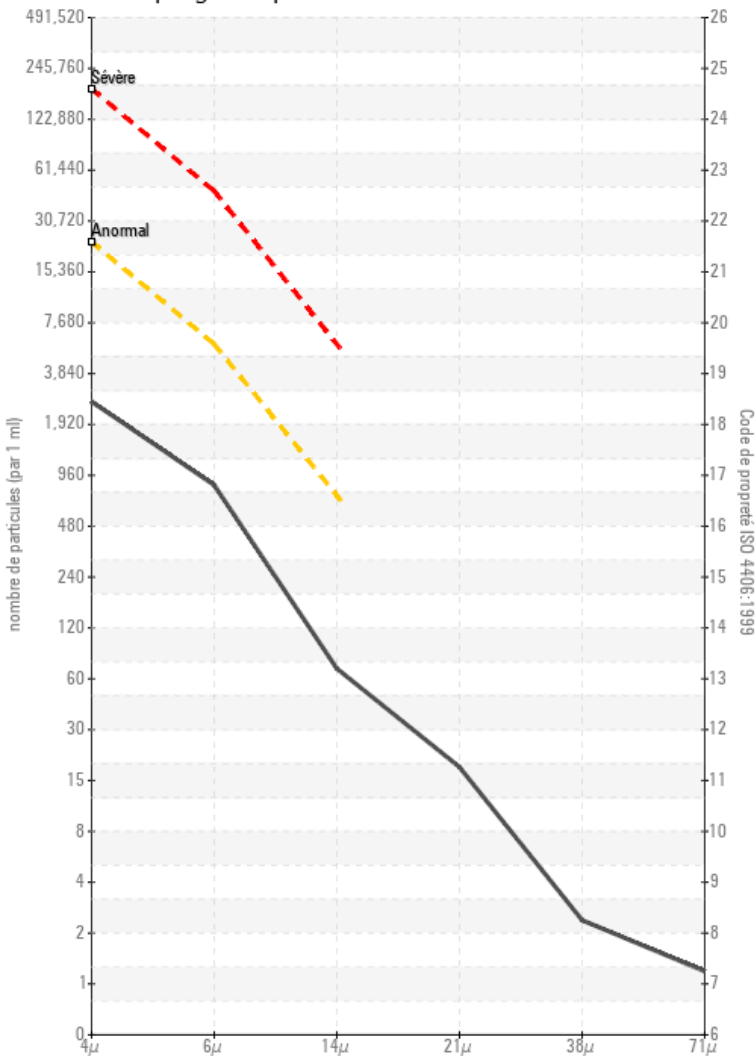
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

