

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH0271926

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



ÉTAT D'HUILE

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



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

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



ADDITIFS

Calcium	ppm	1227	---	---	---
Magnésium	ppm	4	---	---	---
Zinc	ppm	711	---	---	---
Phosphore	ppm	686	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	3	---	---	---

Diagnostic

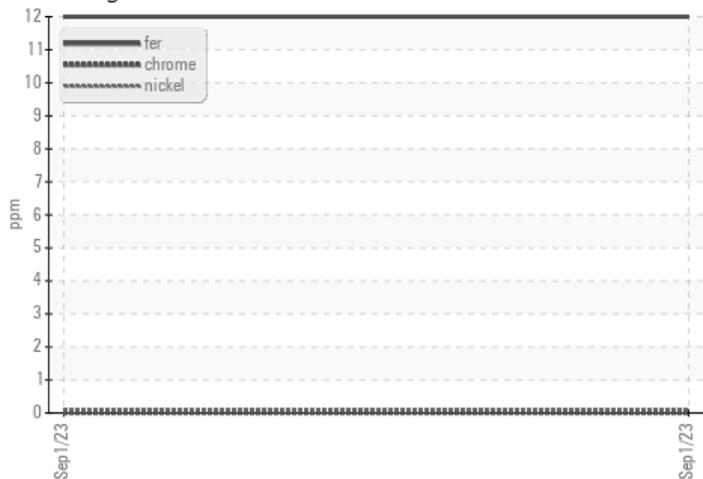
Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de 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. Concentration modérée d'eau dans l'huile. Présence d'une quantité excessive d'eau libre. Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: TRALAD
Unique No: 5642508
Signed: Kevin Marson
Report Date: 13 Sep 2023

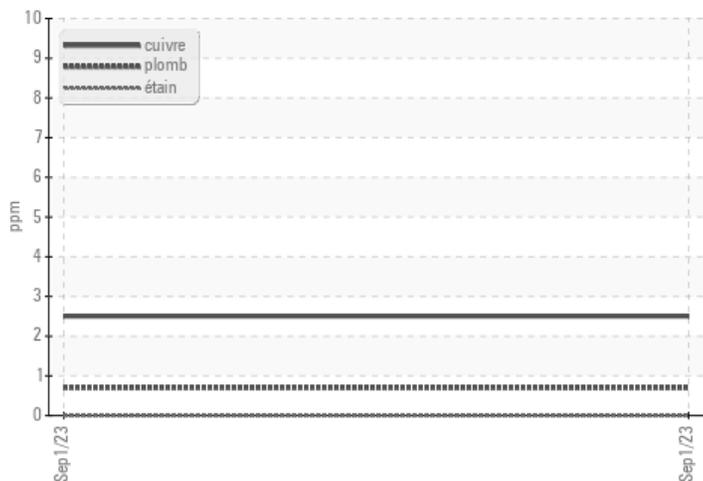


GRAPHS

Alliages ferreux



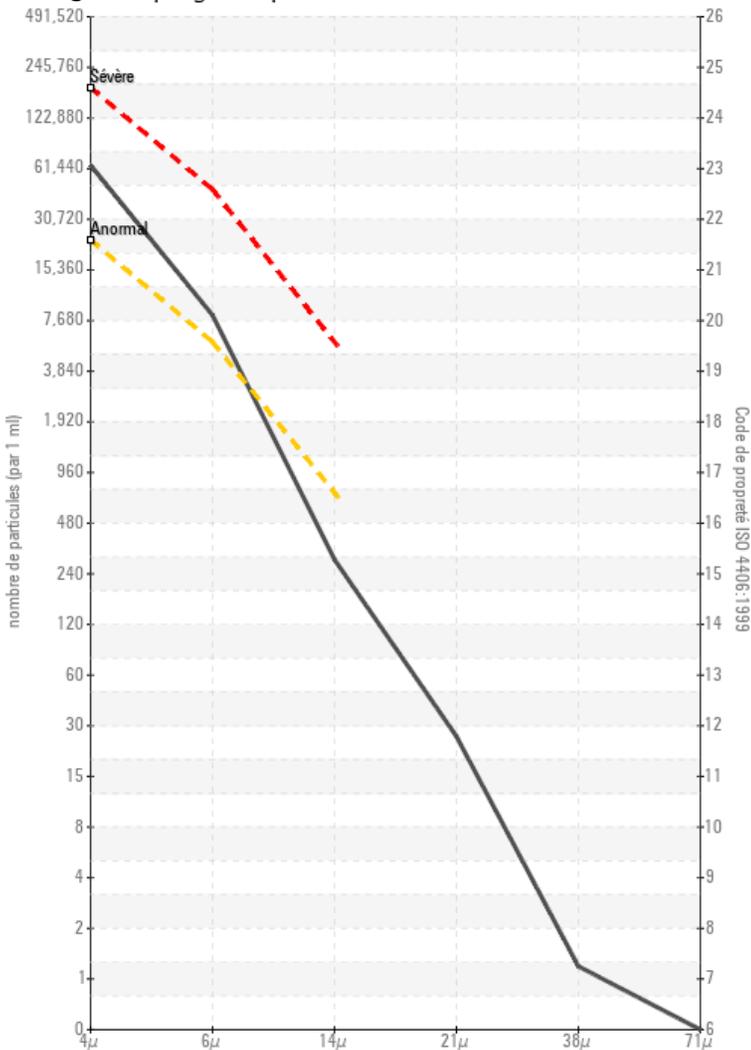
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

