

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH0257227

Oil Type: NOT GIVEN

9341-2906 QUEBEC INC. - Forestiers JRM Inc
491 ROUTE 381
Ferland-et-Boilleau, QC
CA G0V 1H0
Contact: Remi Simard
remisimard@hotmail.ca
T: (418)817-3634
F:

Diagnostic

Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Le taux de fer est anormal. Présence d'une faible concentration de métal visible. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0257227	---	---	---
Date d'échant.		24 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine		950	---	---	---
Heures de l'huile		0	---	---	---
Huile changée		Not Changd	---	---	---
Statut de l'échant.		SEVERE	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	52.4	---	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	● 1.78	---	---	---



CONTAMINATION

Particules >4μ		● 147591	---	---	---
Particules >6μ		● 80783	---	---	---
Particules >14μ		● 639	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		24/24/16	---	---	---
Silicium	ppm	● 4	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

PQ		● 22	---	---	---
Fer	ppm	● 62	---	---	---
Cuivre	ppm	● 14	---	---	---
Plomb	ppm	● 1	---	---	---
Étain	ppm	● <1	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

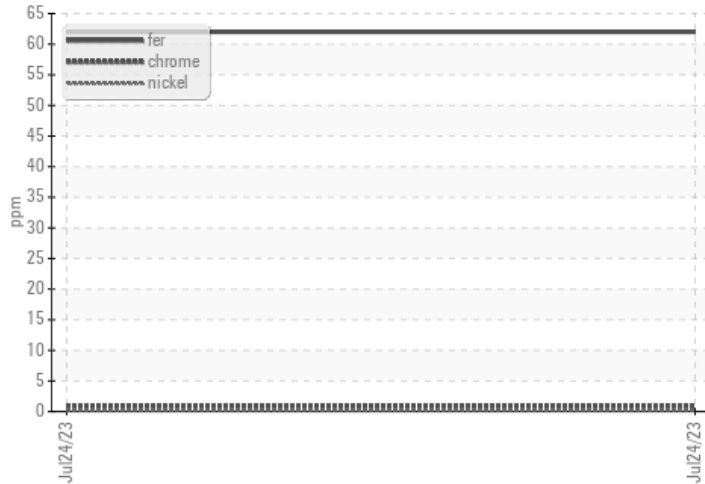
Calcium	ppm	1182	---	---	---
Magnésium	ppm	4	---	---	---
Zinc	ppm	616	---	---	---
Phosphore	ppm	923	---	---	---
Baryum	ppm	1	---	---	---
Bore	ppm	2	---	---	---

Depot: FOR491FER
 Unique No: 5617735
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 01 Aug 2023

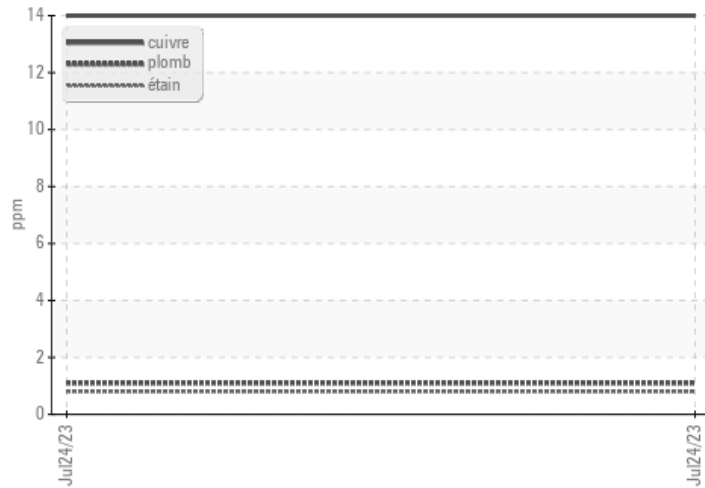


GRAPHS

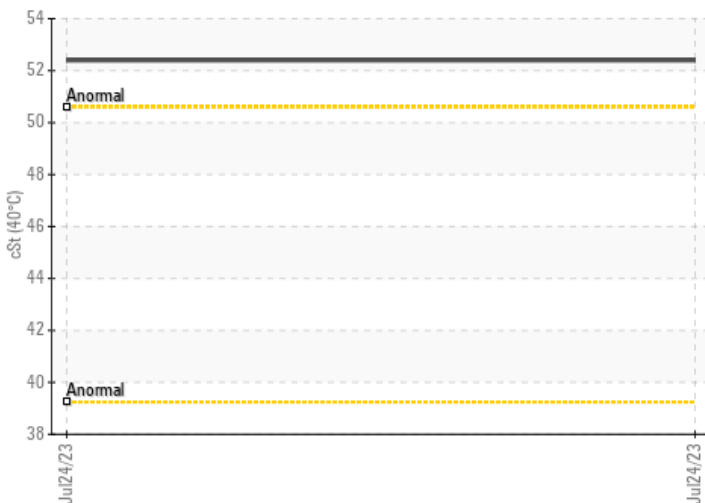
● Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Particle Filter (Magn: 100 x)



Indice d'acidité

