



LIEBHERR R938 050377-1650 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: {unknown}



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	02 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	4428	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---

LES ENTREPRISES C. ARSENAULT
 991 RANG DU BOULEVARD
 ST-BARTHELEMY, QC
 CA J0K 1X0
 Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 41.1	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		● 50251	---	---	---
Particules >6µ		● 18442	---	---	---
Particules >14µ		● 1562	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		23/21/18	---	---	---
Silicium	ppm	● 3	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---

Diagnostic

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. Le taux de fer est important. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il y a une quantité modérée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



Métaux d'usure

PQ		● 29	---	---	---
Fer	ppm	● 140	---	---	---
Cuivre	ppm	● 6	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● 0	---	---	---
Manganèse	ppm	● <1	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 721	---	---	---
Magnésium	ppm	● 4	---	---	---
Zinc	ppm	● 716	---	---	---
Phosphore	ppm	● 589	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● <1	---	---	---

Depot: LES991STB
Unique No: 5759568
Signed: Kevin Marson
Report Date: 05 Apr 2024



Graphs

