



LIEBHERR R938 050377-1650 - Left Final Drive

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.	ABNORMAL	---	---	---

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



État d'huile

Visc 40°C	cSt	244	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	1930	---	---	---
Sodium	ppm	136	---	---	---
Potassium	ppm	207	---	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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. Usure des engrenages. Le haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure anormale. Les niveaux élémentaires de silicium (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



Métaux d'usure

PQ		1294	---	---	---
Fer	ppm	4455	---	---	---
Cuivre	ppm	3	---	---	---
Plomb	ppm	0	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	556	---	---	---
Chrome	ppm	59	---	---	---
Molybdène	ppm	2	---	---	---
Nickel	ppm	8	---	---	---
Titane	ppm	37	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	41	---	---	---
Vanadium	ppm	1	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	1851	---	---	---
Magnésium	ppm	194	---	---	---
Zinc	ppm	56	---	---	---
Phosphore	ppm	1332	---	---	---
Baryum	ppm	29	---	---	---
Bore	ppm	9	---	---	---

Depot: LES991STB
Unique No: 5759590
Signed: Kevin Marson
Report Date: 04 Apr 2024



Graphs

