

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R956 045534-1476 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0235332	---	---
Date d'échant.	13 May 2024	27 Sep 2022	---	---
Heures de la Machine	1830	1453	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	---	---

Location Deric

500 Rue Ressac, Batiment B
Quebec, QC
CA G1J 5L7
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 187	● 175	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



Contamination

Eau	%	● 0.657	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 26	● 1	---	---
Sodium	ppm	● 3	● 3	---	---
Potassium	ppm	● 4	● 2	---	---



Métaux d'usure

PQ		● 43	---	---	---
Fer	ppm	● 189	● 23	---	---
Cuivre	ppm	● 1	● 1	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 4	● 2	---	---
Chrome	ppm	● 2	● 0	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	● 0	● 0	---	---
Argent	ppm	● 0	● 0	---	---
Manganèse	ppm	● 8	● 1	---	---
Vanadium	ppm	● 0	● 0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 14	● 13	---	---
Magnésium	ppm	● 4	● <1	---	---
Zinc	ppm	● 35	● 23	---	---
Phosphore	ppm	● 1592	● 2242	---	---
Baryum	ppm	● <1	● 0	---	---
Bore	ppm	● 4	● 2	---	---

T:
F:

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Concentration modérée d'eau dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: LOC500QUE
Unique No: 5776509
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 May 2024



Graphs

