

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(365671)] LIEBHERR R936 051134-1828 - Splitter Box

Sample No: LH0284134

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284134	LH0235127	---	---
Date d'échant.	14 Mar 2024	09 Dec 2022	---	---
Heures de la Machine	3381	2151	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	---	---

LOCATION EMA/EMA RENTALS LTD
145 RUE RICHER
LACHINE, QC
CA H8R 1R4
Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 191	● 196	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 10	● 2	---	---
Sodium	ppm	● 3	● 4	---	---
Potassium	ppm	● 11	● 3	---	---

Diagnostic

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. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination 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		● 7	---	---	---
Fer	ppm	● 886	● 86	---	---
Cuivre	ppm	● 2	● 4	---	---
Plomb	ppm	● <1	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 13	● 2	---	---
Chrome	ppm	● 4	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● 2	● <1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● 8	● 5	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 15	● 5	---	---
Magnésium	ppm	● 4	● 4	---	---
Zinc	ppm	● 223	● 104	---	---
Phosphore	ppm	● 1982	● 1751	---	---
Baryum	ppm	● 0	● <1	---	---
Bore	ppm	● 1	● 0	---	---

Depot: EMALAC
Unique No: 5747565
Signed: Kevin Marson
Report Date: 17 Mar 2024



GRAPHS

