

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 076343-1826 - Front Differential

Sample No: LH0282208

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282208	---	---	---
Date d'échant.	17 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1073	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

CBR LASER INC.
275 JEREMIE-PACAUD
PRINCEVILLE, QC
CA G6L 0A1
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 193	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	● 33	---	---	---
Sodium	ppm	● 7	---	---	---
Potassium	ppm	● 1	---	---	---

Diagnostic

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille. 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

Fer	ppm	● 517	---	---	---
Cuivre	ppm	● 148	---	---	---
Plomb	ppm	● 3	---	---	---
Étain	ppm	● 13	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 4	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 9	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	24	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 8	---	---	---
Magnésium	ppm	● 5	---	---	---
Zinc	ppm	● 35	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2215	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● 3	---	---	---

Depot: CBRPRI
Unique No: 5772181
Signed: Kevin Marson
Report Date: 23 Apr 2024



Graphs

