

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L526 045895-1558 - Rear Differential

Sample No: LH0292263

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0292263	LH0235551	---	---
Date d'échant.	10 Jul 2024	20 Jun 2022	---	---
Heures de la Machine	1765	961	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

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



État d'huile

Visc 40°C	cSt	103	● 187	---	---
-----------	-----	-----	-------	-----	-----

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 5	● 17	---	---
Sodium	ppm	● 3	● 7	---	---
Potassium	ppm	● <1	● <1	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 95	● 281	---	---
Cuivre	ppm	● <1	● <1	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● 1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 2	---	---
Molybdène	ppm	● 9	● 13	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	● 2	● 4	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 15	● 37	---	---
Magnésium	ppm	● 2	● 2	---	---
Zinc	ppm	● 18	● 19	---	---
Phosphore	ppm	● 2342	● 2434	---	---
Baryum	ppm	● 3	● 11	---	---
Bore	ppm	● 220	● 2	---	---

Depot: EMALAC
Unique No: 5813754
Signed: Wes Davis
Report Date: 16 Jul 2024



Graphs

