

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L580 1170-041366 - Front Differential

Sample No: LH0290966

Oil Type: {unknown}



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290966	LH0192819	---	---
Date d'échant.	10 Jun 2024	16 Aug 2022	---	---
Heures de la Machine	7388	6413	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	---	---

QSL LOCATION DIVISION ARRIMAGE INC.  
765 BOUL CHAMPLAIN  
QUEBEC, QC  
CA G1K 0E4  
Contact: Service Manager



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	91.5	92.7	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	30	16	---	---
Sodium	ppm	1	1	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---

#### 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. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Usure des engrenages. 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		114	49	---	---
Fer	ppm	1258	927	---	---
Cuivre	ppm	5	3	---	---
Plomb	ppm	0	0	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	2	1	---	---
Chrome	ppm	16	8	---	---
Molybdène	ppm	32	22	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	9	7	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	16	10	---	---
Magnésium	ppm	2	2	---	---
Zinc	ppm	11	13	---	---
Phosphore	ppm	3127	3457	---	---
Baryum	ppm	<1	<1	---	---
Bore	ppm	253	271	---	---

Depot: QSLQUE  
Unique No: 5798743  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 11 Jun 2024



### Graphs

