

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L538P 045975-1559 - Front Differential

Sample No: LH0265540

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0265540	LH0271502	LH	LH
Date d'échant.	13 Feb 2024	12 Sep 2023	19 Mar 2023	06 Dec 2022
Heures de la Machine	7065	6035	5079	3034
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

LES INDUSTRIES MAIBEC INC.

24 RANG 6  
ST-PAMPHILLE, QC  
CA G0R 3X0

Contact: Richard Boutin  
richard.boutin@maibec.com

T:  
F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	100	98.3	176	99.9
		●	●		●



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	● <1	● 2	● <1	● 2
Sodium	ppm	● <1	● 3	● 1	● 1
Potassium	ppm	● 1	● <1	● <1	● 0



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 8	● 21	● 6	● 43
Cuivre	ppm	● <1	● <1	● 5	● 0
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Chrome	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● <1
Nickel	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 17	● 18	● 6	● 22
Magnésium	ppm	● 4	● 1	● <1	● 10
Zinc	ppm	● 18	● 17	● 6	● 25
Phosphore	ppm	● 2299	● 2418	● 2501	● 2400
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 277	● 281	● <1	● 297

#### 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.

Depot: LESSTP  
Unique No: 5735563  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 27 Feb 2024



### GRAPHS

