



### LIEBHERR L538P 046332-1559 - Rear Differential

Sample No: LH0277408

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0277408	LH0256134	LH0136061	LH0215494
Date d'échant.	13 Feb 2024	27 Apr 2023	21 Mar 2022	18 Nov 2021
Heures de la Machine	11087	9967	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	N/A
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	97.4	95.6	184	93.8
-----------	-----	------	------	-----	------



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	1	2	<1	2
Sodium	ppm	1	2	2	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	25	49	24	22
Cuivre	ppm	<1	0	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	8	6	3	7
Magnésium	ppm	2	2	<1	1
Zinc	ppm	12	7	3	5
Phosphore	ppm	2130	2381	2414	1653
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	272	287	30	324

#### 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: 5735564

Signed: Wes Davis

Report Date: 27 Feb 2024



### GRAPHS

