

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L538P 046332-1559 - Front Differential

Sample No: LH0277407

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0277407	LH0256135	LH0136068	LH0215495
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	97.3	102	177	92.8
-----------	-----	------	-----	-----	------



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	26	51	33	19
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	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	8	7	4	7
Magnésium	ppm	2	1	<1	2
Zinc	ppm	16	13	3	6
Phosphore	ppm	2206	2650	2435	1999
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	267	268	40	322

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: 5735565

Signed: Wes Davis

Report Date: 27 Feb 2024



GRAPHS

