



LIEBHERR LH30M 100033-1253 - Rear Differential

Sample No: LH0285883

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



LES INDUSTRIES MAIBEC INC.

24 RANG 6

ST-PAMPHILLE, QC

CA G0R 3X0

Contact: Richard Boutin

richard.boutin@maibec.com

T:

F:



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0285883	LH	LH0226996	LH0186566
Date d'échant.	27 Feb 2024	03 May 2023	12 May 2022	21 Apr 2021
Heures de la Machine	12543	0	0	7128
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	151	108	181	95.8
-----------	-----	-----	-----	-----	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	1	6	2
Sodium	ppm	1	2	2	1
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	20	17	41	15
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	1	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	30	7	10	15
Magnésium	ppm	22	<1	<1	3
Zinc	ppm	31	6	5	9
Phosphore	ppm	2021	2520	2439	1240
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	84	240	26	318

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: 5737754

Signed: Wes Davis

Report Date: 07 Mar 2024



GRAPHS

