

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 100033-1253 - Front Differential

Sample No: LH0285884

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.	LH0285884	LH	LH0226999	LH0136023
Date d'échant.	27 Feb 2024	03 May 2023	12 May 2022	03 May 2019
Heures de la Machine	12543	0	0	2943
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	171	96.5	181	98.8
-----------	-----	-----	------	-----	------



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	3	3	40	5
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	0	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	7	6	10	48
Magnésium	ppm	<1	1	<1	2
Zinc	ppm	5	6	4	22
Phosphore	ppm	2161	3291	2409	1256
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	53	274	25	328

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: 5737753

Signed: Wes Davis

Report Date: 07 Mar 2024



GRAPHS

