

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 100033-1253 - Transmission

Sample No: LH0285889

Oil Type: SAE 10W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0285889	LH	LH0227000	LH0186567
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	Not Changed	N/A	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	57.3	49.6	50.5	55.1
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	10	5	5	5
Sodium	ppm	4	6	5	5
Potassium	ppm	1	0	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	30	23	20	18
Cuivre	ppm	6	6	7	8
Plomb	ppm	<1	0	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	2	2	2
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	57	62	61	58
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	2	3	4	6
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	955	979	974	1051
Magnésium	ppm	975	1122	1142	1022
Zinc	ppm	1143	1277	1285	1246
Phosphore	ppm	1156	1213	1200	1103
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	22	53	51	23

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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: LESSTP

Unique No: 5737722

Signed: Wes Davis

Report Date: 07 Mar 2024



GRAPHS

