

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 118651-1253 - Splitter Box

Sample No: LH0277271

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



9341-2906 QUEBEC INC. - Forestiers JRM Inc
491 ROUTE 381
Ferland-et-Boilleau, QC
CA G0V 1H0
Contact: Remi Simard
remisimard@hotmail.ca
T: (418)817-3634
F:



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0277271	LH0160697	LH0160683	---
Date d'échant.	27 Nov 2023	20 Jul 2020	10 May 2020	---
Heures de la Machine	12016	2000	1000	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	N/A	N/A	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	80.4	190	159	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	4	<1	2	---
Sodium	ppm	2	1	9	---
Potassium	ppm	<1	1	2	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	49	17	63	---
Cuivre	ppm	2	5	11	---
Plomb	ppm	<1	0	<1	---
Étain	ppm	0	0	<1	---
Aluminium	ppm	1	0	<1	---
Chrome	ppm	1	0	<1	---
Molybdène	ppm	0	<1	<1	---
Nickel	ppm	0	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	<1	0	<1	---
Manganèse	ppm	<1	<1	8	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	134	20	481	---
Magnésium	ppm	4	5	2	---
Zinc	ppm	271	21	183	---
Phosphore	ppm	1282	1992	1611	---
Baryum	ppm	<1	<1	2	---
Bore	ppm	116	2	3	---

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: FOR491FER
Unique No: 5685721
Signed: Kevin Marson
Report Date: 05 Dec 2023



GRAPHS

