



LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Rear Differential

Sample No: LH0257237

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.	LH0257237	LH0257225	---	---
Date d'échant.	27 Nov 2023	24 Jul 2023	---	---
Heures de la Machine	2100	950	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	70.3	60.4	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	7	7	---	---
Sodium	ppm	16	26	---	---
Potassium	ppm	<1	1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	20	20	---	---
Cuivre	ppm	8	18	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	<1	1	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	3	6	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	3182	3410	---	---
Magnésium	ppm	10	10	---	---
Zinc	ppm	1262	1344	---	---
Phosphore	ppm	1253	1225	---	---
Baryum	ppm	1	1	---	---
Bore	ppm	89	87	---	---

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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: FOR491FER
Unique No: 5695445
Signed: Wes Davis
Report Date: 11 Dec 2023



GRAPHS

