

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Front Differential

Sample No: LH0257260

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.	LH0257260	LH0257236	LH0257224	---
Date d'échant.	05 May 2024	27 Nov 2023	24 Jul 2023	---
Heures de la Machine	3586	2100	950	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	62.8	67.5	85.4	---
-----------	-----	------	------	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	10	9	11	---
Sodium	ppm	16	16	17	---
Potassium	ppm	<1	<1	1	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	21	22	13	---
Cuivre	ppm	3	6	2	---
Plomb	ppm	0	<1	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	1	<1	1	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	5	4	5	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	3668	3338	3602	---
Magnésium	ppm	12	11	12	---
Zinc	ppm	1454	1329	1428	---
Phosphore	ppm	1183	1233	1246	---
Baryum	ppm	1	1	<1	---
Bore	ppm	104	94	106	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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: 5776156
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 May 2024



Graphs

