

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0257269

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.	LH0257269	LH0257245	LH0257233	---
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	73.9	74.4	64.9	---
-----------	-----	------	------	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	7	6	8	---
Sodium	ppm	16	16	19	---
Potassium	ppm	<1	<1	<1	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	37	27	15	---
Cuivre	ppm	15	17	13	---
Plomb	ppm	0	<1	<1	---
Étain	ppm	0	0	<1	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	<1	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	3	2	3	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	2928	2876	3501	---
Magnésium	ppm	9	22	10	---
Zinc	ppm	1158	1151	1382	---
Phosphore	ppm	1321	1306	1236	---
Baryum	ppm	2	2	1	---
Bore	ppm	84	82	100	---

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: 5776155
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 May 2024



Graphs

