

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 146092-1253 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0257242

Oil Type: SAE 10W30



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.	LH0257242	LH0257230	---	---
Date d'échant.	23 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	38.0	39.7	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 4	● 5	---	---
Sodium	ppm	● 62	● 66	---	---
Potassium	ppm	● 3	● 4	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 83	● 55	---	---
Cuivre	ppm	● 68	● 44	---	---
Plomb	ppm	● 2	● 2	---	---
Étain	ppm	● 2	● 1	---	---
Aluminium	ppm	● 3	● 3	---	---
Chrome	ppm	● <1	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● <1	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	● 0	● <1	---	---
Argent	ppm	● <1	● 0	---	---
Manganèse	ppm	● 23	● 22	---	---
Vanadium	ppm	● 0	● <1	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 3134	● 3172	---	---
Magnésium	ppm	● 7	● 8	---	---
Zinc	ppm	● 1127	● 1157	---	---
Phosphore	ppm	● 1050	● 1144	---	---
Baryum	ppm	● 2	● 1	---	---
Bore	ppm	● 5	● 6	---	---

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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: FOR491FER
Unique No: 5695412
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Dec 2023



GRAPHS

