



LIEBHERR LH50M 145280-1216 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Gestion Transfor - Transport La Dore
 5750 Rue des Peupliers
 La Dore, QC
 CA G8J 1G4
 Contact: Eric Fortin
 efortin.transfor@hotmail.com
 T: (418)258-1182
 F: (418)256-3973



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0224086	---	---
Date d'échant.	23 Jun 2024	13 May 2024	---	---
Heures de la Machine	3410	3310	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	137	136	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 13	● 50	---	---
Sodium	ppm	● 4	● 16	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 4	---	---



Métaux d'usure

PQ		---	● 385	---	---
Fer	ppm	● 185	● 761	---	---
Cuivre	ppm	● 16	● 66	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 1	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 2	● 7	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 3	---	---
Molybdène	ppm	● <1	● 1	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	● 0	● <1	---	---
Argent	ppm	● 0	● 0	---	---
Manganèse	ppm	● 3	● 11	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	29	● 121	---	---
Magnésium	ppm	● <1	● 5	---	---
Zinc	ppm	23	● 74	---	---
Phosphore	ppm	986	1221	---	---
Baryum	ppm	● <1	● <1	---	---
Bore	ppm	162	● 2	---	---

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: TRALAD
 Unique No: 5801335
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 24 Jun 2024



Graphs

