



LIEBHERR LH50M 152153-1216 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0285354

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



CHANTIER CHIBOUGAMAU
521, CHEMIN MERRILL, C.P. 216
CHIBOUGAMAU, QC
CA G8P 2K7
Contact: ALAIN BEAUDRY
alainbeaudry@chibou.com
T: (418)748-6481
F: (418)748-3485



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0285354	LH0285342	---	---
Date d'échant.	11 Jun 2024	29 Mar 2024	---	---
Heures de la Machine	2000	1051	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	SEVERE	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 133	● 138	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 110	● 551	---	---
Sodium	ppm	● 4	● 19	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 8	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 149	● 498	---	---
Cuivre	ppm	● 10	● 20	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 8	● 40	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 3	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● <1	---	---
Titane	ppm	● <1	● 2	---	---
Argent	ppm	● 0	● 0	---	---
Manganèse	ppm	● 2	● 6	---	---
Vanadium	ppm	● 0	● 0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	● 69	● 32	---	---
Magnésium	ppm	● 4	● 9	---	---
Zinc	ppm	● 40	● 32	---	---
Phosphore	ppm	● 1007	● 1150	---	---
Baryum	ppm	● 0	● 0	---	---
Bore	ppm	● 156	● 99	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Concentration modérée de saleté dans l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: CHACHI
Unique No: 5799026
Signed: Kevin Marson
Report Date: 12 Jun 2024



Graphs

