



LIEBHERR LH50M 100219-1216 - Front Differential

Sample No: LH0269986

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



LIEBHERR CANADA LTEE
 444 AVENUE DE LA FRICHE
 DOLBEAU-MISTASSINI, QC
 CA G8L 3M7
 Contact: Luc Trottier
 luc.trottier@liebherr.com
 T:
 F: (418)276-9844



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269986	---	---	---
Date d'échant.	13 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 175	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 9	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 0	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 11	---	---	---
Cuivre	ppm	● 13	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 0	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	1	---	---	---
Manganèse	ppm	● <1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 4	---	---	---
Magnésium	ppm	● 1	---	---	---
Zinc	ppm	● 11	---	---	---
Phosphore	ppm	● 2276	---	---	---
Baryum	ppm	● 1	---	---	---
Bore	ppm	● 2	---	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LBADOL
 Unique No: 5607275
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 14 Jul 2023



GRAPHS

