



073089 - Rear Differential

Sample No: LH0269957

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0269957	---	---	---
Date d'échant.		23 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine		1000	---	---	---
Heures de l'huile		0	---	---	---
Huile changée		Changed	---	---	---
Statut de l'échant.		NORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	194	---	---	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	30	---	---	---
Sodium	ppm	8	---	---	---
Potassium	ppm	0	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	215	---	---	---
Cuivre	ppm	185	---	---	---
Plomb	ppm	4	---	---	---
Étain	ppm	10	---	---	---
Aluminium	ppm	2	---	---	---
Chrome	ppm	2	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	5	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	34	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	5	---	---	---
Magnésium	ppm	2	---	---	---
Zinc	ppm	40	---	---	---
Phosphore	ppm	2242	---	---	---
Baryum	ppm	1	---	---	---
Bore	ppm	2	---	---	---

Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250
Baie-Comeau, QC
CA G5C 2S8
Contact: Paul Breton
paul.breton@liebherr.com
T:
F: (418)960-2788

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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: RESBAI
Unique No: 5672184
Signed: Kevin Marson
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

