



LIEBHERR L556 052852-1332 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0284199	---
Date d'échant.	11 Jul 2024	30 Apr 2024	05 Mar 2024	---
Heures de la Machine	24070	22980	22043	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	N/A	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	---

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



État d'huile

Visc 40°C	cSt	183	183	182	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	19	8	9	---
Sodium	ppm	2	1	1	---
Potassium	ppm	2	<1	<1	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	96	66	101	---
Cuivre	ppm	27	11	18	---
Plomb	ppm	0	0	0	---
Étain	ppm	2	<1	0	---
Aluminium	ppm	5	2	1	---
Chrome	ppm	<1	0	<1	---
Molybdène	ppm	5	5	12	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	<1	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	1	<1	0	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	7	2	6	---
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	---
Zinc	ppm	12	5	8	---
Phosphore	ppm	2354	2312	2317	---
Baryum	ppm	<1	0	0	---
Bore	ppm	<1	<1	0	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le contaminant anormal pourrait être dû à une mauvaise technique d'échantillonnage. AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: L'interprétation des résultats est basée sur l'échantillon reçu du client. La provenance de l'échantillon et la méthode d'échantillonnage ne peut être vérifiée. Présence d'une faible concentration de métal visible. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux. Il y a une concentration modérée de la saleté et débris visible, présente dans l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: RESBAI
Unique No: 5814023
Signed: Kevin Marson
Report Date: 19 Jul 2024



Graphs

