



LIEBHERR L556 052872-1332 - Rear Differential

Sample No: LH0269917

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0269917	LH0274151	LH0256462	LH0242125
Date d'échant.	01 Feb 2024	20 Nov 2023	28 Jun 2023	20 Feb 2023
Heures de la Machine	23000	21950	20000	18000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	190	181	179	187



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	2	1	4
Sodium	ppm	<1	2	1	2
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	58	55	22	69
Cuivre	ppm	11	22	14	45
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	1	<1	3
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	5	7	3	7
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	4	6	8	2
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	0
Zinc	ppm	7	14	14	14
Phosphore	ppm	2279	2264	2401	2423
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	<1	1	<1	2

Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5733154
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

