



LIEBHERR L556 053452-1332 - Rear Differential

Sample No: LH0256459

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256459	LH0256266	LH0242216	LH0242237
Date d'échant.	27 Jun 2023	02 May 2023	23 Mar 2023	23 Mar 2023
Heures de la Machine	22000	20909	17900	20021
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	N/A
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	183	180	194	183
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Élément	Unité	183	180	194	183
Silicium	ppm	<1	1	<1	<1
Sodium	ppm	1	<1	2	1
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	183	180	194	183
Fer	ppm	11	16	10	33
Cuivre	ppm	4	6	6	12
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	0	0	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	1	2	1	5
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	183	180	194	183
Calcium	ppm	6	2	2	0
Magnésium	ppm	<1	0	0	<1
Zinc	ppm	8	4	6	6
Phosphore	ppm	2375	2513	2381	2420
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	1	<1	<1

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: 5644372
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Sep 2023



GRAPHS

