



LIEBHERR L556 053290-1332 - Front Differential

Sample No: LH0274163

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274163	LH0256272	LH0242141	LH0242248
Date d'échant.	11 Oct 2023	24 May 2023	10 Feb 2023	17 Nov 2022
Heures de la Machine	17000	14888	14000	12981
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	180	181	183	164



CONTAMINATION

Élément	ppm	<1	<1	2	2
Silicium	ppm	<1	<1	2	2
Sodium	ppm	2	1	2	2
Potassium	ppm	0	0	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	31	65	96	56
Fer	ppm	31	65	96	56
Cuivre	ppm	6	11	10	10
Plomb	ppm	<1	<1	0	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	2	8	15	4
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	1	1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	ppm	7	<1	2	5
Calcium	ppm	7	<1	2	5
Magnésium	ppm	0	0	0	<1
Zinc	ppm	10	6	4	10
Phosphore	ppm	2279	2538	2518	2430
Baryum	ppm	<1	0	<1	<1
Bore	ppm	1	2	5	53

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: 5672179
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

