



LIEBHERR L556 052872-1332 - Front Differential

Sample No: LH0256463

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256463	LH0242124	LH0242212	LH0119145
Date d'échant.	28 Jun 2023	20 Feb 2023	01 Dec 2022	26 Jul 2022
Heures de la Machine	20000	18000	16900	15125
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	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	178	187	192	161
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	1	2	2	2
Sodium	ppm	1	2	3	1
Potassium	ppm	<1	0	1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	24	61	34	62
Cuivre	ppm	8	21	14	12
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	0	<1	0	<1
Molybdène	ppm	1	7	3	7
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	11	4	4	13
Magnésium	ppm	<1	0	0	<1
Zinc	ppm	12	10	10	14
Phosphore	ppm	2382	2443	2294	2567
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	1	2	4	57

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: 5644375
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Sep 2023



GRAPHS

