



LIEBHERR LH50M 11552-1216 - Front Differential

Sample No: LH0256473

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256473	LH0242185	LH0242190	LH0223689
Date d'échant.	18 Jun 2023	20 Dec 2022	18 Oct 2022	03 May 2022
Heures de la Machine	18000	17000	14900	13000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	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	179	194	194	164



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	3	2	2	4
Fer	ppm	3	2	2	4
Cuivre	ppm	1	<1	1	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	4
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	ppm	8	3	4	8
Calcium	ppm	8	3	4	8
Magnésium	ppm	<1	0	<1	<1
Zinc	ppm	4	4	4	7
Phosphore	ppm	2401	2381	2419	2307
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	0	2	47

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: 5644369
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Sep 2023



GRAPHS

