

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 053290-1332 - Front Differential

Sample No: LH0274155

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274155	LH0274163	LH0256272	LH0242141
Date d'échant.	21 Nov 2023	11 Oct 2023	24 May 2023	10 Feb 2023
Heures de la Machine	18029	17000	14888	14000
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	178	180	181	183



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	40	31	65	96
Cuivre	ppm	6	6	11	10
Plomb	ppm	<1	<1	<1	0
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	4	2	8	15
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	8	7	<1	2
Magnésium	ppm	<1	0	0	0
Zinc	ppm	7	10	6	4
Phosphore	ppm	2259	2279	2538	2518
Baryum	ppm	<1	<1	0	<1
Bore	ppm	1	1	2	5

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: 5695426
Signed: Wes Davis
Report Date: 11 Dec 2023



GRAPHS

