

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052852-1332 - Front Differential

Sample No: LH0269921

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0269921	LH0269951	LH0256338	LH0242204
Date d'échant.	01 Feb 2024	01 Oct 2023	16 May 2023	01 Mar 2023
Heures de la Machine	21000	20000	17943	17030
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	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	177	183	181	182



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	19	2	3	1
Sodium	ppm	2	1	2	1
Potassium	ppm	2	0	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	78	27	49	32
Cuivre	ppm	16	8	27	15
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	1	<1	1	<1
Aluminium	ppm	6	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	3	<1	4	3
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	12	13	2	2
Magnésium	ppm	<1	0	0	<1
Zinc	ppm	9	9	11	9
Phosphore	ppm	2312	2262	2504	2372
Baryum	ppm	0	<1	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: 5733152
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

