

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052852-1332 - Front Differential

Sample No: LH0284201

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0284201	LH0269921	LH0269951	LH0256338
Date d'échant.	05 Mar 2024	01 Feb 2024	01 Oct 2023	16 May 2023
Heures de la Machine	22043	21000	20000	17943
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	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	182	177	183	181



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	7	19	2	3
Sodium	ppm	2	2	1	2
Potassium	ppm	<1	2	0	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	164	78	27	49
Cuivre	ppm	17	16	8	27
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	1	<1	1
Aluminium	ppm	1	6	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	0	0
Molybdène	ppm	19	3	<1	4
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	<1	<1	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	16	12	13	2
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	13	9	9	11
Phosphore	ppm	2348	2312	2262	2504
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	0	<1	<1	<1

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5748651
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

