

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 112210-1216 - Front Differential

Sample No: LH0279165

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279165	LH0274087	LH0256255	LH0242206
Date d'échant.	16 Jan 2024	02 Nov 2023	08 May 2023	07 Mar 2023
Heures de la Machine	22106	21000	19945	18000
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	184	178	182	186



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	2	2	1	1
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	0
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	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	6	5	0	<1
Magnésium	ppm	<1	0	0	<1
Zinc	ppm	3	3	2	2
Phosphore	ppm	2351	2312	2491	2484
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	8	<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: 5733140
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

