

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 054860-1332 - Front Differential

Sample No: LH0224109

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0224109	LH	LH	LH
Date d'échant.	12 Apr 2024	22 Mar 2024	09 Feb 2024	12 Jan 2024
Heures de la Machine	17000	16500	16000	15500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

GRUPE LIGNAREX INC.
7700 CHEMIN DE LA BATTURE
LA BAIE, QC
CA G7B 3P6
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	178	178	177	178

T:
F:



Contamination

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

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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	52	35	47	36
Cuivre	ppm	5	3	5	4
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	1	1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	7	6	6	5
Nickel	ppm	0	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	8	7	5	5
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	13	9	15	13
Phosphore	ppm	2238	2227	2289	2279
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Depot: GROLAB
Unique No: 5773763
Signed: Wes Davis
Report Date: 01 May 2024



Graphs

