

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L586 048529-1334 - Front Differential

Sample No: LH0163402

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0163402	LH0227147	LH0202379	LH0163363
Date d'échant.	19 Dec 2023	10 Mar 2022	05 Oct 2021	19 Jan 2021
Heures de la Machine	3763	0	3567	2441
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

GABRIEL AUBE INC

195 3E AVENUE E

LA SARRE, QC

CA J9Z 2K6

Contact: Richard Plurde

richard@gabrielaubeinc.ca

T: (819)333-2460

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	188	190	192	192



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	3	5	7
Sodium	ppm	3	4	3	4
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	96	136	92	144
Cuivre	ppm	55	71	85	102
Plomb	ppm	2	2	2	3
Étain	ppm	3	4	3	4
Aluminium	ppm	2	3	<1	1
Chrome	ppm	<1	1	<1	1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	2	6	5	11
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	9	15	6	9
Magnésium	ppm	1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	21	27	39	59
Phosphore	ppm	2264	2393	2418	2316
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	2	<1	2	<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: GABLAS

Unique No: 5709695

Signed: Wes Davis

Report Date: 12 Jan 2024



### GRAPHS

