



LIEBHERR L586 048529-1334 - Rear Differential

Sample No: LH0163403

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0163403	LH0227151	LH0202380	LH0163364
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	187	189	190	193



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	6	4	6
Sodium	ppm	2	5	3	4
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	52	113	47	101
Cuivre	ppm	40	70	59	95
Plomb	ppm	1	3	2	3
Étain	ppm	2	5	2	4
Aluminium	ppm	<1	1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	1	<1	1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	1	10	4	12
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



ADDITIFS

Calcium	ppm	8	4	5	9
Magnésium	ppm	3	<1	<1	<1
Zinc	ppm	23	39	36	61
Phosphore	ppm	2262	2446	2333	2306
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	2	1	3	2

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: 5709696

Signed: Wes Davis

Report Date: 12 Jan 2024



GRAPHS

