

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L586 048529-1334 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0163407

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0163407	LH0227154	LH0163368	---
Date d'échant.	19 Dec 2023	10 Mar 2022	19 Jan 2021	---
Heures de la Machine	3763	0	2441	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	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	47.3	35.7	50.1	---
-----------	-----	------	------	------	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	8	12	10	---
Sodium	ppm	<1	9	10	---
Potassium	ppm	1	<1	1	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	11	108	82	---
Cuivre	ppm	<1	2	2	---
Plomb	ppm	0	<1	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	2	3	3	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	<1	<1	---
Nickel	ppm	0	0	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	0	1	1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	3467	3775	3534	---
Magnésium	ppm	20	16	13	---
Zinc	ppm	1316	1538	1477	---
Phosphore	ppm	1075	1279	1153	---
Baryum	ppm	0	0	0	---
Bore	ppm	96	109	104	---

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 75W80 Tractor TDH Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: GABLAS

Unique No: 5709682

Signed: Kevin Marson

Report Date: 12 Jan 2024



GRAPHS

