



LIEBHERR L566 054672-1484 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0189144	LH0222179	LH0167422
Date d'échant.	03 May 2024	12 Jun 2023	26 Apr 2022	16 Jun 2021
Heures de la Machine	40	2923	1917	981
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

LA REGIE DES MATIERES RESIDUELLES DU LAC ST-JEAN
625 RUE BERGERON OUEST
ALMA, QC
CA G8B 1V3
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	176	187	174	194
Visc 100°C	cSt	---	17.0	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	96	---	---

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	5	10	26
Sodium	ppm	4	2	3	7
Potassium	ppm	<1	0	<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.



Métaux d'usure

Fer	ppm	62	123	219	287
Cuivre	ppm	13	20	35	83
Plomb	ppm	0	<1	1	3
Étain	ppm	0	<1	2	3
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	2
Chrome	ppm	0	<1	1	2
Molybdène	ppm	5	13	32	31
Nickel	ppm	0	<1	<1	2
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	2	7	17	71
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



Additifs

Calcium	ppm	3	5	10	16
Magnésium	ppm	<1	3	<1	3
Zinc	ppm	17	23	36	51
Phosphore	ppm	2326	2560	2434	2318
Baryum	ppm	<1	<1	<1	<1
Bore	ppm	1	3	1	2

Depot: LARALM
Unique No: 5776160
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 May 2024



Graphs

