

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 090215-1253 - Front Differential

Sample No: LH0290633

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



VEOLIA-SERVICES A L'ENVIRONNEMENT
2630, BLVD INDUSTRIEL
CHAMBLY, QC
CA J3L 4V2
Contact: Service Manager



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290633	LH0251169	LH	LH
Date d'échant.	14 Jun 2024	03 Mar 2023	02 May 2022	01 Oct 2020
Heures de la Machine	14068	12162	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



État d'huile

Visc 40°C	cSt	174	109	104	99.0
-----------	-----	-----	-----	-----	------



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	1	2	1
Sodium	ppm	7	<1	<1	0
Potassium	ppm	5	<1	0	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	9	5	7	8
Cuivre	ppm	<1	<1	1	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	0	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	16	10	22	26
Magnésium	ppm	1	1	2	1
Zinc	ppm	4	9	9	11
Phosphore	ppm	2325	1530	1343	1289
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	18	246	293	333

T:
F:

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: VEO263CHA
Unique No: 5799936
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Jun 2024



Graphs

