

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 090215-1253 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0290636

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.	LH0290636	LH0251166	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	164	129	102	94.2
-----------	-----	-----	-----	-----	------



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	3	2	2
Sodium	ppm	9	10	2	5
Potassium	ppm	1	5	<1	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	101	138	31	20
Cuivre	ppm	2	3	1	6
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	2	2	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	52	50	40	108
Magnésium	ppm	4	3	3	2
Zinc	ppm	26	14	12	50
Phosphore	ppm	2191	1854	1345	1307
Baryum	ppm	2	2	<1	1
Bore	ppm	35	81	293	305

T:
F:

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VEO263CHA
Unique No: 5799933
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Jun 2024



Graphs

