

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(338509)] LIEBHERR L538 054253-1559 - Front Left Wheel H

Sample No: LH0289908

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289908	LH	LH	LH
Date d'échant.	08 May 2024	08 Feb 2023	22 Sep 2022	17 Jan 2022
Heures de la Machine	1000	1958	1500	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

Location Deric

500 Rue Ressac, Batiment B
Quebec, QC
CA G1J 5L7
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	175	169	182	193

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	9	3	2	4
Sodium	ppm	4	2	2	3
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	28	48	30	20
Cuivre	ppm	<1	0	0	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	0	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	10	15	11	11
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	0
Zinc	ppm	11	8	15	11
Phosphore	ppm	2323	2288	2387	2388
Baryum	ppm	0	<1	0	<1
Bore	ppm	8	25	2	1

Depot: LOC500QUE
Unique No: 5775540
Signed: Wes Davis
Report Date: 09 May 2024



Graphs

