

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(338509)] LIEBHERR L538 054253-1559 - Rear Differential

Sample No: LH0289869

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289869	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	178	179	182	133

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	1	5	2	4
Sodium	ppm	7	2	4	2
Potassium	ppm	2	<1	<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	57	114	19	43
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	<1	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	1	4	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	3	7	9	10
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	1
Zinc	ppm	4	8	7	6
Phosphore	ppm	2326	2421	2353	1799
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	4	15	2	152

Depot: LOC500QUE
Unique No: 5775544
Signed: Wes Davis
Report Date: 09 May 2024



Graphs

