



### LIEBHERR L556 054019-1332 - Rear Differential

Sample No: LH0284200

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0284200	LH	LH0250869	LH0235174
Date d'échant.	06 Mar 2024	14 Jul 2023	12 Feb 2023	30 Sep 2022
Heures de la Machine	12061	11575	10229	8990
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

#### VEXCO INC.

2441, ROUTE 165 SUD  
ST-FERDINAND, QC  
CA G0N 1N0  
Contact: Donald Bisson  
info@vexco.com  
T: (418)428-3704  
F: (418)428-9686



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	192	192	181	192
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	2	6	11
Sodium	ppm	<1	<1	1	4
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	154	33	76	274
Cuivre	ppm	46	10	47	167
Plomb	ppm	0	<1	1	4
Étain	ppm	1	<1	2	7
Aluminium	ppm	0	0	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	<1	1
Molybdène	ppm	9	2	4	17
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	4	<1	3	14
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	5	8	2	4
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	21	14	17	66
Phosphore	ppm	2347	2357	2458	2399
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	0	<1	<1	2

#### 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: VEXSTF  
Unique No: 5748659  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 20 Mar 2024



### GRAPHS

