



### LIEBHERR L566 040973-1168 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0186690	LH
Date d'échant.	23 Jan 2024	21 Jan 2022	09 Feb 2021	17 Jun 2020
Heures de la Machine	7467	0	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

#### Sablère Rougemont

2265 ave Industrielle  
 Marieville, QC  
 CA J3M 1J5  
 Contact: Luc Mailloux



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	91.4	96.8	91.1	97.3
-----------	-----	------	------	------	------

T: (450)460-3964

F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	3	6	4
Sodium	ppm	<1	0	1	<1
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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	366	141	155	169
Cuivre	ppm	5	3	3	8
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	<1	0	0
Aluminium	ppm	2	<1	1	1
Chrome	ppm	2	<1	1	1
Molybdène	ppm	16	8	20	23
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	2	1	1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	18	10	10	14
Magnésium	ppm	2	1	2	4
Zinc	ppm	13	7	10	12
Phosphore	ppm	1821	1852	2997	1938
Baryum	ppm	<1	<1	1	2
Bore	ppm	287	306	296	288

Depot: SAB226MAR

Unique No: 5720325

Signed: Kevin Marson

Report Date: 26 Jan 2024



### Graphs

