



### LIEBHERR LH50M 124712-1216 - Front Differential

Sample No: LH0277344

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



**SCIERIE DION & FILS INC**

147 RUE ST-ALEXIS

ST.RAYMOND, QC

CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0277344	LH0265505	LH0243032	LH0180733
Date d'échant.	17 Oct 2023	07 Jun 2023	09 Dec 2022	05 May 2022
Heures de la Machine	11300	10063	8175	5940
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	184	193	184	171
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	<1	<1	3	<1
Sodium	ppm	1	<1	3	2
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	2	2	48	4
Cuivre	ppm	2	1	5	2
Plomb	ppm	<1	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	4	<1	7	9
Magnésium	ppm	0	<1	2	0
Zinc	ppm	4	3	11	3
Phosphore	ppm	2339	2470	2400	2500
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	<1	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.

Depot: SCISTR

Unique No: 5668916

Signed: Wes Davis

Report Date: 25 Oct 2023



### GRAPHS

