



### LIEBHERR LH50M 088797-1203 - Rear Differential

Sample No: LH0269895

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.	LH0269895	LH0256229	LH0227095	LH0177580
Date d'échant.	21 Aug 2023	04 May 2023	14 Apr 2022	14 May 2021
Heures de la Machine	12427	12167	11387	10000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	119	178	107	177
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	2	4	4	7
Sodium	ppm	<1	4	<1	3
Potassium	ppm	<1	<1	0	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	15	33	43	75
Cuivre	ppm	2	1	4	3
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	11	5	11	6
Magnésium	ppm	2	2	3	<1
Zinc	ppm	12	7	10	11
Phosphore	ppm	1582	2447	1534	2282
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	243	23	275	35

#### 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: 5630632  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 22 Aug 2023



### GRAPHS

