



### LIEBHERR LH80M 110922-1218 - Rear Differential

Sample No: LH0238753

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Danny Drouin  
danny.drouin@arcelormittal.com  
T:  
F:



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0238753	LH	LH0242924	LH0235245
Date d'échant.	29 Jul 2023	28 Apr 2023	31 Dec 2022	12 Oct 2022
Heures de la Machine	17285	15958	15015	14681
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	106	107	107
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	73	23	11	28
Cuivre	ppm	5	2	<1	3
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	<1	0	<1
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	2	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	14	17	14	27
Magnésium	ppm	2	1	<1	3
Zinc	ppm	18	18	11	22
Phosphore	ppm	1496	1481	1455	1418
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	255	253	291	257

#### 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: MITCON  
Unique No: 5620249  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 10 Aug 2023



### GRAPHS

