



### LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Rear Differential

Sample No: LH0261215

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



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.	LH0261215	LH0256423	LH0242888	LH0242984
Date d'échant.	01 Jul 2023	13 May 2023	12 Mar 2023	04 Jan 2023
Heures de la Machine	11397	10974	10316	9289
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	104	105	106	107
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	18	5	8	3
Cuivre	ppm	1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	7	3	7	5
Magnésium	ppm	2	0	<1	<1
Zinc	ppm	12	6	11	10
Phosphore	ppm	1469	1551	1489	1468
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	258	279	291	302

#### 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: 5606518  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 12 Jul 2023



### GRAPHS

