



### LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Rear Differential

Sample No: LH0260828

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.	LH0260828	LH0225335	LH0242960	LH0242864
Date d'échant.	19 Aug 2023	17 Jun 2023	23 May 2023	04 Feb 2023
Heures de la Machine	8585	7934	8121	7301
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	105	105	107



#### CONTAMINATION

Élément	ppm	5	3	3	2
Silicium	ppm	5	3	3	2
Sodium	ppm	5	0	<1	<1
Potassium	ppm	1	<1	1	0



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	38	5	8	14
Fer	ppm	38	5	8	14
Cuivre	ppm	2	2	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	0
Chrome	ppm	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	1	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	ppm	13	7	3	18
Calcium	ppm	13	7	3	18
Magnésium	ppm	4	2	<1	<1
Zinc	ppm	17	10	6	8
Phosphore	ppm	1460	1453	1513	1463
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	240	264	288	285

#### 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: 5631260  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 24 Aug 2023



### GRAPHS

