



### LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Rear Differential

Sample No: LH0279421

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

Número d'échant.	LH0279421	LH0274203	LH0260828	LH0225335
Date d'échant.	23 Dec 2023	21 Oct 2023	19 Aug 2023	17 Jun 2023
Heures de la Machine	9463	8989	8585	7934
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	106	105	105	105



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	5	5	3
Sodium	ppm	1	6	5	0
Potassium	ppm	<1	<1	1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	44	38	5
Cuivre	ppm	<1	2	2	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	3	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	1	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	10	15	13	7
Magnésium	ppm	1	4	4	2
Zinc	ppm	8	16	17	10
Phosphore	ppm	1327	1367	1460	1453
Baryum	ppm	0	<1	<1	0
Bore	ppm	257	241	240	264

#### 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: 5708997  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 10 Jan 2024



### GRAPHS

