



### LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Front Differential

Sample No: LH0280268

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.	LH0280268	LH0270038	LH0261214	LH0256422
Date d'échant.	02 Dec 2023	27 Sep 2023	01 Jul 2023	13 May 2023
Heures de la Machine	12550	11869	11397	10974
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	104	104	105



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	11	3	4
Sodium	ppm	<1	16	<1	<1
Potassium	ppm	0	2	<1	0



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		---	8	---	---
Fer	ppm	3	226	3	2
Cuivre	ppm	1	6	<1	<1
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	3	1	0
Chrome	ppm	0	2	0	0
Molybdène	ppm	0	2	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	4	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	3	27	3	2
Magnésium	ppm	0	7	<1	0
Zinc	ppm	6	32	6	5
Phosphore	ppm	1403	1403	1500	1539
Baryum	ppm	<1	1	0	0
Bore	ppm	293	111	289	279

#### 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: 5694733  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 07 Dec 2023



### GRAPHS

