



### LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0269982

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.	LH0269982	LH0261218	LH0256426	LH0242891
Date d'échant.	27 Sep 2023	01 Jul 2023	13 May 2023	12 Mar 2023
Heures de la Machine	11869	11397	10974	10316
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	104	105	106



#### CONTAMINATION

Élément	Unité	4	3	3	3
Silicium	ppm	4	4	3	3
Sodium	ppm	5	3	<1	<1
Potassium	ppm	<1	1	0	0



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	24	19	5	8
Fer	ppm	24	19	5	8
Cuivre	ppm	3	2	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	Unité	8	7	2	7
Calcium	ppm	8	7	2	7
Magnésium	ppm	1	2	0	<1
Zinc	ppm	14	12	6	12
Phosphore	ppm	1421	1478	1518	1503
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	239	259	274	291

#### 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: 5655574  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 03 Oct 2023



### GRAPHS

