



### LIEBHERR LH80M 110922-1218 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0177720

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



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.	LH0177720	LH0256382	LH	LH0242925
Date d'échant.	06 Sep 2023	27 Jul 2023	28 Apr 2023	31 Dec 2022
Heures de la Machine	17873	17285	15958	15015
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	104	106	105
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	4	6	3	1
Sodium	ppm	7	10	6	2
Potassium	ppm	2	2	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	86	138	20	11
Cuivre	ppm	2	3	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	1	0	0
Molybdène	ppm	<1	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	2	3	1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	11	18	11	18
Magnésium	ppm	2	4	2	1
Zinc	ppm	18	26	20	13
Phosphore	ppm	1407	1489	1467	1465
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	193	176	215	295

#### 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: 5642077  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 07 Sep 2023



### GRAPHS

