



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

Sample No: LH0261216

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.	LH0261216	LH0256424	LH0242889	LH0242985
Date d'échant.	01 Jul 2023	13 May 2023	12 Mar 2023	04 Jan 2023
Heures de la Machine	11397	10974	10316	9289
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	103	103	104	105
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	11	4	6	3
Sodium	ppm	16	1	1	1
Potassium	ppm	3	0	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	134	24	30	19
Cuivre	ppm	7	2	2	2
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	<1	1	<1
Chrome	ppm	1	0	0	0
Molybdène	ppm	2	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	3	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	25	8	12	8
Magnésium	ppm	6	<1	1	<1
Zinc	ppm	32	10	14	13
Phosphore	ppm	1449	1529	1501	1490
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	161	277	288	306

#### 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: 5606521  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 12 Jul 2023



### GRAPHS

