



LIEBHERR LH80M 110922-1218 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0256382

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.	LH0256382	LH	LH0242925	LH0235244
Date d'échant.	27 Jul 2023	28 Apr 2023	31 Dec 2022	12 Oct 2022
Heures de la Machine	17285	15958	15015	14681
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	106	105	103
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	6	3	1	2
Sodium	ppm	10	6	2	5
Potassium	ppm	2	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	138	20	11	22
Cuivre	ppm	3	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	1	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	3	1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	18	11	18	32
Magnésium	ppm	4	2	1	4
Zinc	ppm	26	20	13	21
Phosphore	ppm	1489	1467	1465	1450
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	176	215	295	268

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: 5620247
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Aug 2023



GRAPHS

