



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0270036

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.	LH0270036	LH0261216	LH0256424	LH0242889
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	103	103	103	104
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	10	11	4	6
Sodium	ppm	17	16	1	1
Potassium	ppm	2	3	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	237	134	24	30
Cuivre	ppm	10	7	2	2
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	2	<1	1
Chrome	ppm	2	1	0	0
Molybdène	ppm	3	2	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	4	3	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	28	25	8	12
Magnésium	ppm	6	6	<1	1
Zinc	ppm	38	32	10	14
Phosphore	ppm	1401	1449	1529	1501
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	118	161	277	288

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: 5655571
Signed: Wes Davis
Report Date: 03 Oct 2023



GRAPHS

