



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0274202

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.	LH0274202	LH0256417	LH0225336	LH0242961
Date d'échant.	21 Oct 2023	19 Aug 2023	17 Jun 2023	23 May 2023
Heures de la Machine	8989	8585	7934	8121
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	103	104	102	103



CONTAMINATION

Élément	Unité	3	3	7	3
Silicium	ppm	3	3	7	3
Sodium	ppm	2	2	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	20	19	43	21
Fer	ppm	20	19	43	21
Cuivre	ppm	<1	<1	6	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	2	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	0	<1	<1	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	16	10	14	10
Calcium	ppm	16	10	14	10
Magnésium	ppm	2	2	3	<1
Zinc	ppm	11	10	14	8
Phosphore	ppm	1397	1442	1488	1522
Baryum	ppm	<1	0	<1	0
Bore	ppm	278	276	271	292

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: 5669294
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Oct 2023



GRAPHS

