



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Rear Differential

Sample No: LH0274203

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.	LH0274203	LH0260828	LH0225335	LH0242960
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	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	105	105	105



CONTAMINATION

Élément	Unité	5	5	3	3
Silicium	ppm	5	5	3	3
Sodium	ppm	6	5	0	<1
Potassium	ppm	<1	1	<1	1



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	44	38	5	8
Fer	ppm	44	38	5	8
Cuivre	ppm	2	2	2	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	0
Chrome	ppm	<1	<1	0	0
Molybdène	ppm	0	<1	<1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	15	13	7	3
Calcium	ppm	15	13	7	3
Magnésium	ppm	4	4	2	<1
Zinc	ppm	16	17	10	6
Phosphore	ppm	1367	1460	1453	1513
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	241	240	264	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: 5669299
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Oct 2023



GRAPHS

