



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Front Differential

Sample No: LH0260827

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.	LH0260827	LH0225334	LH0242959	LH0242863
Date d'échant.	19 Aug 2023	17 Jun 2023	23 May 2023	04 Feb 2023
Heures de la Machine	8585	7934	8121	7301
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	105	105	107



CONTAMINATION

Élément	Unité	4	3	3	2
Silicium	ppm	4	3	3	2
Sodium	ppm	2	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	17	2	2	3
Fer	ppm	17	2	2	3
Cuivre	ppm	2	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	0	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	Unité	13	6	2	18
Calcium	ppm	13	6	2	18
Magnésium	ppm	3	2	<1	<1
Zinc	ppm	13	7	6	8
Phosphore	ppm	1464	1458	1540	1501
Baryum	ppm	1	0	0	0
Bore	ppm	265	266	292	291

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: 5631301
Signed: Wes Davis
Report Date: 24 Aug 2023



GRAPHS

