

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0274201

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274201	LH0256416	LH0225337	LH0242962
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

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Danny Drouin  
danny.drouin@arcelormittal.com  
T:  
F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	103	103	103	103



#### CONTAMINATION

Élément	ppm	12	12	4	4
Silicium	ppm	12	12	4	4
Sodium	ppm	13	12	<1	1
Potassium	ppm	2	2	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	199	142	25	17
Fer	ppm	199	142	25	17
Cuivre	ppm	3	2	14	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	2	<1	<1
Chrome	ppm	1	1	<1	0
Molybdène	ppm	2	2	<1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	3	3	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	ppm	27	23	8	9
Calcium	ppm	27	23	8	9
Magnésium	ppm	6	7	2	<1
Zinc	ppm	30	29	18	8
Phosphore	ppm	1388	1459	1487	1518
Baryum	ppm	1	<1	<1	0
Bore	ppm	129	153	266	288

#### Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON  
Unique No: 5669298  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 26 Oct 2023



### GRAPHS

