

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR A934C 037337-1006 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0260986

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.	LH0260986	LH	LH0203255	LH
Date d'échant.	05 Oct 2023	09 May 2022	29 Oct 2021	30 Mar 2021
Heures de la Machine	25877	0	0	24486
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	121	108	114	106
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	10	20	2	2
Sodium	ppm	3	4	4	3
Potassium	ppm	2	8	2	1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	37	60	38	60
Cuivre	ppm	5	9	3	4
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	0
Aluminium	ppm	3	6	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	<1
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	1	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	37	58	30	29
Magnésium	ppm	4	5	3	1
Zinc	ppm	21	43	34	35
Phosphore	ppm	1564	1395	1561	1281
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	185	254	230	236

#### 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: 5657441  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 11 Oct 2023



### GRAPHS

