

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0274251

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



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.	LH0274251	LH0256292	LH0242877	LH0216172
Date d'échant.	23 Oct 2023	20 May 2023	29 Jan 2023	11 Nov 2021
Heures de la Machine	25500	25040	24201	21000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	103	99.8	90.0
-----------	-----	-----	-----	------	------



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	14	21	41	66
Fer	ppm	14	21	41	66
Cuivre	ppm	3	2	3	8
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	Unité	7	5	21	8
Calcium	ppm	7	5	21	8
Magnésium	ppm	2	<1	3	4
Zinc	ppm	9	10	14	14
Phosphore	ppm	1365	1497	1324	1313
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	273	297	320	317

#### 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: 5669307  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 26 Oct 2023



### GRAPHS

