



### LIEBHERR A944 051002-494 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0091211

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Claude Veilleux  
claude.veilleux1@arcelormittal.com  
T: (450)392-3525  
F: (450)392-2132



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0091211	LH0084168	LH0078692	LH0081482
Date d'échant.	29 Nov 2023	03 Oct 2016	21 Jan 2015	05 Nov 2014
Heures de la Machine	22067	17340	13850	13207
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	102	136	147	147



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	2	3	3
Sodium	ppm	<1	1	2	1
Potassium	ppm	0	<1	0	0



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	14	16	14	7
Cuivre	ppm	6	8	3	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	2	2	4	4
Magnésium	ppm	<1	0	0	0
Zinc	ppm	6	6	4	4
Phosphore	ppm	1306	1048	983	981
Baryum	ppm	<1	<1	<1	<1
Bore	ppm	271	190	198	201

#### 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: 5685726  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 05 Dec 2023



### GRAPHS

