



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

Sample No: LH0091209

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

Numéro d'échant.	LH0091209	LH0084167	LH0078694	LH
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	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	102	129	148	147



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	14	13	14	7
Cuivre	ppm	6	6	3	3
Plomb	ppm	<1	<1	0	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	<1	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	0	0	0	0
Zinc	ppm	5	5	4	4
Phosphore	ppm	1324	1128	970	989
Baryum	ppm	<1	<1	<1	<1
Bore	ppm	275	211	197	202

#### 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: 5685729  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 05 Dec 2023



### GRAPHS

