



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

Sample No: LH0091208

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.	LH0091208	LH0091212	LH0084165	LH0081484
Date d'échant.	29 Nov 2023	29 Nov 2023	03 Oct 2016	05 Nov 2014
Heures de la Machine	22067	22067	17340	3207
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	---	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	95.2	96.3	98.9	148



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	3	2	3
Sodium	ppm	<1	1	<1	<1
Potassium	ppm	0	0	0	0



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	102	77	41	13
Cuivre	ppm	44	32	22	4
Plomb	ppm	1	1	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	2	<1	1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	3	2	1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	5	4	<1	2
Magnésium	ppm	<1	<1	0	0
Zinc	ppm	36	25	14	4
Phosphore	ppm	1347	1347	1295	958
Baryum	ppm	<1	1	<1	0
Bore	ppm	278	274	259	197

#### 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: 5685692  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 04 Dec 2023



### GRAPHS

