



LIEBHERR A944 051002-494 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0091212

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.	LH0091212	LH0084165	LH0081484	LH0079034
Date d'échant.	29 Nov 2023	03 Oct 2016	05 Nov 2014	30 Sep 2014
Heures de la Machine	22067	17340	3207	12930
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	96.3	98.9	148	146



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	78	41	13	21
Cuivre	ppm	32	22	4	12
Plomb	ppm	1	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	1	1
Chrome	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	2	1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	4	<1	2	3
Magnésium	ppm	<1	0	0	0
Zinc	ppm	25	14	4	9
Phosphore	ppm	1355	1295	958	1106
Baryum	ppm	1	<1	0	<1
Bore	ppm	275	259	197	230

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: 5685691
Signed: Wes Davis
Report Date: 04 Dec 2023



GRAPHS

