



LIEBHERR A944 051002-494 - Rear Differential

Sample No: LH0091214

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.	LH0091214	LH0084169	LH0075280	LH0079032
Date d'échant.	29 Nov 2023	03 Oct 2016	05 Nov 2014	30 Sep 2014
Heures de la Machine	22067	17340	13207	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	101	136	147	147



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	9	2	2	3
Sodium	ppm	3	<1	<1	2
Potassium	ppm	<1	0	0	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	20	16	6	6
Cuivre	ppm	7	8	2	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	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	6	2	4	4
Magnésium	ppm	<1	0	0	0
Zinc	ppm	6	6	4	4
Phosphore	ppm	1303	1054	983	1100
Baryum	ppm	<1	<1	<1	<1
Bore	ppm	268	191	203	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: 5685727
Signed: Wes Davis
Report Date: 05 Dec 2023



GRAPHS

