

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R974CEW 044496-1084 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0260967	LH0260775	LH0136033
Date d'échant.	29 Sep 2023	23 Jun 2023	25 May 2023	17 Aug 2022
Heures de la Machine	0	0	11735	11198
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL

QIT - Rio Tinto Fer et Titane Inc.

1625 Rte Marie Victorin

Sorel-Tracy, QC

CA J3R 1M6

Contact: Sebastien Fortin

Sebastien.Fortin2@riotinto.com

T:

F: (450)746-9414



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	180	179	179	163
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	---	---	0.023	---
Silicium	ppm	15	30	73	2
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	<1	1	2	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	18	27	8
Cuivre	ppm	1	2	3	<1
Plomb	ppm	2	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	2	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	3	3	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	1	<1
Vanadium	ppm	0	0	<1	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	14	22	35	253
Magnésium	ppm	3	7	3	2
Zinc	ppm	15	18	14	79
Phosphore	ppm	2369	2346	2198	2291
Baryum	ppm	<1	2	4	0
Bore	ppm	7	8	16	10

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: QITGARAGE

Unique No: 5656840

Signed: Wes Davis

Report Date: 06 Oct 2023



GRAPHS

