

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R974CEW 044496-1084 - Splitter Box

Sample No: LH0290690

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



#### Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0290690	LH	LH0260967	LH0260775
Date d'échant.	29 Sep 2023	29 Sep 2023	23 Jun 2023	25 May 2023
Heures de la Machine	500	0	0	11735
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

**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	181	180	179	179
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	0.023
Silicium	ppm	6	15	30	73
Sodium	ppm	1	2	2	2
Potassium	ppm	<1	<1	1	2



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	6	9	18	27
Cuivre	ppm	<1	1	2	3
Plomb	ppm	0	2	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	1	2
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	<1	0	3	3
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



#### Additifs

Calcium	ppm	16	14	22	35
Magnésium	ppm	<1	3	7	3
Zinc	ppm	10	15	18	14
Phosphore	ppm	2251	2369	2346	2198
Baryum	ppm	<1	<1	2	4
Bore	ppm	2	7	8	16

#### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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: 5788627

Signed: Wes Davis

Report Date: 03 Jun 2024



### Graphs

