

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Splitter Box

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0279279	LH0274291	LH0260782
Date d'échant.	26 Feb 2024	19 Dec 2023	09 Jun 2023	09 Jun 2023
Heures de la Machine	0	10974	10974	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	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	169	171	162	148



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	1	2	3	4
Sodium	ppm	<1	<1	2	<1
Potassium	ppm	<1	2	0	1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	13	13	11
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	1	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	<1	<1	2	4
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	43	19	24	39
Magnésium	ppm	1	2	2	2
Zinc	ppm	32	16	18	31
Phosphore	ppm	2214	2152	2179	2123
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	12	21	40	79

#### 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: 5737106

Signed: Wes Davis

Report Date: 05 Mar 2024



### GRAPHS

