

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Splitter Box

Sample No: LH0274291

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274291	LH0260782	LH	LH
Date d'échant.	09 Jun 2023	09 Jun 2023	24 Mar 2023	10 May 2022
Heures de la Machine	10974	0	10103	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	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	162	148	125	128
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	3	4	2	2
Sodium	ppm	2	<1	1	<1
Potassium	ppm	0	1	<1	7



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	13	11	11	56
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	1	2	<1	8
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	2	4	1	1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	0	<1
Vanadium	ppm	0	<1	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	24	39	46	29
Magnésium	ppm	2	2	<1	2
Zinc	ppm	18	31	36	33
Phosphore	ppm	2179	2123	1840	1840
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	40	79	148	161

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: 5658439

Signed: Wes Davis

Report Date: 16 Oct 2023



GRAPHS

