

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Splitter Box

Sample No: LH0279279

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279279	LH0274291	LH0260782	LH
Date d'échant.	19 Dec 2023	09 Jun 2023	09 Jun 2023	24 Mar 2023
Heures de la Machine	10974	10974	0	10103
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	171	162	148	125



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

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



ADDITIFS

Calcium	ppm	19	24	39	46
Magnésium	ppm	2	2	2	<1
Zinc	ppm	16	18	31	36
Phosphore	ppm	2152	2179	2123	1840
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	21	40	79	148

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: 5698527

Signed: Wes Davis

Report Date: 27 Dec 2023



GRAPHS

