

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R974CEW 044496-1084 - Splitter Box

Sample No: LH0284290

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0284290	LH0271493	LH	LH0260967
Date d'échant.	26 Feb 2024	21 Nov 2023	29 Sep 2023	23 Jun 2023
Heures de la Machine	0	12403	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	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	185	185	180	179



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	7	10	15	30
Sodium	ppm	1	2	2	2
Potassium	ppm	1	0	<1	1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	10	9	9	18
Cuivre	ppm	<1	<1	1	2
Plomb	ppm	0	<1	2	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	<1	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	<1	<1	0	3
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	13	8	14	22
Magnésium	ppm	3	1	3	7
Zinc	ppm	9	8	15	18
Phosphore	ppm	2338	2293	2369	2346
Baryum	ppm	0	<1	<1	2
Bore	ppm	1	3	7	8

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: 5746038

Signed: Wes Davis

Report Date: 08 Mar 2024



GRAPHS

