

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R974CEW 044496-1084 - Swing Drive

Sample No: LH

Oil Type: SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0143561	LH	LH0115551
Date d'échant.	29 Sep 2023	17 Aug 2022	28 May 2021	21 Mar 2018
Heures de la Machine	0	11198	0	2029
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	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	163	196	141	211
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	---	0.261	---	---
Silicium	ppm	5	1	1	4
Sodium	ppm	1	2	<1	4
Potassium	ppm	<1	<1	0	2



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	172	457	52	137
Cuivre	ppm	5	15	10	38
Plomb	ppm	2	<1	<1	2
Étain	ppm	0	<1	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	1	3	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	<1
Argent	ppm	<1	0	<1	0
Manganèse	ppm	1	4	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	24	45	61	51
Magnésium	ppm	1	<1	3	2
Zinc	ppm	14	22	43	12
Phosphore	ppm	2071	1992	1000	2487
Baryum	ppm	<1	0	0	<1
Bore	ppm	32	18	99	7

Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: QITGARAGE

Unique No: 5656841

Signed: Wes Davis

Report Date: 06 Oct 2023



GRAPHS

