

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R946 046753-1491 - Swing Drive

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH
Date d'échant.	26 Feb 2024	03 Aug 2023	24 Mar 2023	03 Jun 2021
Heures de la Machine	0	9304	8383	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	MARGINAL	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	190	191	186	192
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	48	38	53	154
Cuivre	ppm	19	15	33	11
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	7	9	10	3
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	118	8	4	10
Magnésium	ppm	2	2	2	3
Zinc	ppm	45	21	14	20
Phosphore	ppm	2356	2305	2415	2323
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	2	4	7	9

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: 5746677

Signed: Wes Davis

Report Date: 12 Mar 2024



GRAPHS

