

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R974CEW 044496-1084 - Left Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	29 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	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	● 105	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 6	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 44	---	---	---
Cuivre	ppm	● 6	---	---	---
Plomb	ppm	● 3	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● 1	---	---	---
Titane	ppm	1	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	● 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 23	---	---	---
Magnésium	ppm	● 2	---	---	---
Zinc	ppm	● 23	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1241	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● 274	---	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer. 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: 5656839

Signed: Wes Davis

Report Date: 06 Oct 2023



GRAPHS

