

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R974CEW 044496-1084 - Left Final Drive

Sample No: LH0284295

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0284295	LH	---	---
Date d'échant.	26 Feb 2024	29 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	0	0	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	N/A	---	---
Statut de l'échant.	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	183	● 105	---	---
-----------	-----	-----	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 5	● 6	---	---
Sodium	ppm	● 2	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 2	● <1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 29	● 44	---	---
Cuivre	ppm	● 2	● 6	---	---
Plomb	ppm	● 0	● 3	---	---
Étain	ppm	● 0	● 0	---	---
Aluminium	ppm	● 2	● 1	---	---
Chrome	ppm	● <1	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● 0	---	---
Nickel	ppm	● <1	● 1	---	---
Titane	ppm	3	1	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	● 0	● 0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 7	● 23	---	---
Magnésium	ppm	● 2	● 2	---	---
Zinc	ppm	● 5	● 23	---	---
Phosphore	ppm	● 2266	● 1241	---	---
Baryum	ppm	● <1	● <1	---	---
Bore	ppm	● 16	● 274	---	---

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: 5746045

Signed: Wes Davis

Report Date: 08 Mar 2024



GRAPHS

