

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R974 027581-1084 - Left Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0203740	---	---
Date d'échant.	23 Feb 2024	18 Aug 2021	---	---
Heures de la Machine	0	30498	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	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	● 104	● 116	---	---
-----------	-----	-------	-------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 49	● 6	---	---
Sodium	ppm	● 10	● 2	---	---
Potassium	ppm	● 5	● <1	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 137	● 153	---	---
Cuivre	ppm	● 40	● 18	---	---
Plomb	ppm	● 1	● <1	---	---
Étain	ppm	● <1	● 1	---	---
Aluminium	ppm	● 22	● 2	---	---
Chrome	ppm	● 1	● <1	---	---
Molybdène	ppm	● 2	● <1	---	---
Nickel	ppm	● 1	● <1	---	---
Titane	ppm	● 31	5	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	● 1	● 1	---	---
Vanadium	ppm	<1	<1	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 3000	● 529	---	---
Magnésium	ppm	● 40	● 7	---	---
Zinc	ppm	● 929	● 231	---	---
Phosphore	ppm	● 1070	● 1095	---	---
Baryum	ppm	● 0	● 0	---	---
Bore	ppm	● 5	● 141	---	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les autres 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: 5736136
Signed: Kevin Marson
Report Date: 29 Feb 2024



GRAPHS

