

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0292305

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0292305	LH0289840	LH	LH0260787
Date d'échant.	04 Jul 2024	17 May 2024	19 Dec 2023	09 Jun 2023
Heures de la Machine	0	13437	10974	0
Heures de l'huile	0	1000	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	● 184	● 182	● 180	● 166
-----------	-----	-------	-------	-------	-------



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	● 4	● 5	● 13	● 31
Sodium	ppm	● 1	● <1	● 1	● 2
Potassium	ppm	● <1	● <1	● 0	● 1



Métaux d'usure

Fer	ppm	● 4	● 5	● 13	● 32
Cuivre	ppm	● <1	● <1	● 2	● 3
Plomb	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● <1	● 0	● 1	● 2
Chrome	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Nickel	ppm	● <1	● 0	● <1	● <1
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● <1
Argent	ppm	● <1	● 0	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● 0	● 0	● 0	● <1
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



Additifs

Calcium	ppm	● 9	● 3	● 4	● 6
Magnésium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Zinc	ppm	● 5	● 4	● 4	● 5
Phosphore	ppm	● 2272	● 2067	● 2211	● 2276
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 2	● 3	● 9	● 39

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: 5813441

Signed: Wes Davis

Report Date: 15 Jul 2024



Graphs

