



LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0260783	LH	LH0203401
Date d'échant.	19 Dec 2023	09 Jun 2023	10 May 2022	18 Aug 2021
Heures de la Machine	10974	0	0	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	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	166	121	135	189



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	65	65	89	34
Sodium	ppm	4	7	6	6
Potassium	ppm	2	2	2	3



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	183	391	599	326
Cuivre	ppm	4	6	6	3
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	5	4	6	2
Chrome	ppm	<1	2	3	1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	1	3	6	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	15	21	20	19
Magnésium	ppm	2	2	2	2
Zinc	ppm	8	16	15	9
Phosphore	ppm	2104	1674	1861	2246
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	40	104	113	7

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: 5698502

Signed: Wes Davis

Report Date: 28 Dec 2023



GRAPHS

