



LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0289843

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289843	LH	LH0260783	LH
Date d'échant.	17 May 2024	19 Dec 2023	09 Jun 2023	10 May 2022
Heures de la Machine	13437	10974	0	0
Heures de l'huile	1000	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	174	166	121	135



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	10	65	65	89
Sodium	ppm	2	4	7	6
Potassium	ppm	<1	2	2	2



Métaux d'usure

Fer	ppm	66	183	391	599
Cuivre	ppm	2	4	6	6
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	5	4	6
Chrome	ppm	0	<1	2	3
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	1	3	6
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	8	15	21	20
Magnésium	ppm	<1	2	2	2
Zinc	ppm	6	8	16	15
Phosphore	ppm	2052	2104	1674	1861
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	17	40	104	113

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: 5786419

Signed: Wes Davis

Report Date: 23 May 2024



Graphs

