



LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0289838

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



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



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289838	LH0279282	LH0260788	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



État d'huile

Visc 40°C	cSt	182	180	163	117



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	18	35	22
Sodium	ppm	1	2	3	1
Potassium	ppm	<1	2	1	1



Métaux d'usure

Fer	ppm	5	16	34	32
Cuivre	ppm	<1	2	3	4
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	0	2	2	1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	3	5	6	9
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	1
Zinc	ppm	4	4	5	7
Phosphore	ppm	2080	2195	2244	1573
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	3	10	41	244

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: 5786417

Signed: Wes Davis

Report Date: 23 May 2024



Graphs

