



LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH0260786	LH	LH0203405
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	181	167	119	193
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	9	28	12	12
Sodium	ppm	2	2	1	3
Potassium	ppm	0	1	7	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	8	30	28	34
Cuivre	ppm	2	3	4	2
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	0
Aluminium	ppm	<1	2	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	5	5	8	7
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	4	5	7	6
Phosphore	ppm	2189	2270	1641	2410
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	8	38	232	4

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: 5698526

Signed: Wes Davis

Report Date: 28 Dec 2023



GRAPHS

