



LIEBHERR LH50M 084148-1203 - Rear Differential

Sample No: LH0292304

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



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

Número d'échant.	LH0292304	LH0289839	LH	LH0260786
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



État d'huile

Visc 40°C	cSt	184	182	181	167
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	2	4	8	30
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	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	8	2	5	5
Magnésium	ppm	<1	0	<1	<1
Zinc	ppm	5	3	4	5
Phosphore	ppm	2347	2045	2189	2270
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	2	2	8	38

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: 5813439
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 15 Jul 2024



Graphs

