



LIEBHERR R974 027581-1084 - Splitter Box

Sample No: LH0274044

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0274044	LH	LH0203738	LH0185890
Date d'échant.	30 May 2024	23 Feb 2024	18 Aug 2021	18 Dec 2020
Heures de la Machine	500	0	30498	29275
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ATTENTION	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	145	97.2	130	120
-----------	-----	-----	------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	8	3	2
Sodium	ppm	5	6	3	5
Potassium	ppm	11	17	1	1



Métaux d'usure

Fer	ppm	21	33	26	18
Cuivre	ppm	1	2	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	2	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	2	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	971	2535	342	139
Magnésium	ppm	11	27	5	3
Zinc	ppm	304	780	148	109
Phosphore	ppm	1834	1017	1350	1031
Baryum	ppm	2	6	0	<1
Bore	ppm	19	62	104	68

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: QITGARAGE

Unique No: 5788392

Signed: Kevin Marson

Report Date: 31 May 2024



Graphs

