

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A910 147124-1837 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0279087

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



Entreprises S. Besner Inc.

650 Route 201

Saint-Clet, QC

CA J0P 1S0

Contact: Tristan

Tristan@entreprisesbesner.com

T:

F:



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0279087	---	---	---
Sample Date	02 Feb 2024	---	---	---
Machine Hours	0	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	Changed	---	---	---
Sample Status	ATTENTION	---	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	● 82.1	---	---	---
-------------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Water	%	NEG	---	---	---
Silicon	ppm	● 50	---	---	---
Sodium	ppm	● 4	---	---	---
Potassium	ppm	● 6	---	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	● 144	---	---	---
Copper	ppm	● 35	---	---	---
Lead	ppm	● 1	---	---	---
Tin	ppm	● 0	---	---	---
Aluminum	ppm	● 5	---	---	---
Chromium	ppm	● 1	---	---	---
Molybdenum	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titanium	ppm	4	---	---	---
Silver	ppm	0	---	---	---
Manganese	ppm	● 1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	● 709	---	---	---
Magnesium	ppm	● 4	---	---	---
Zinc	ppm	● 1456	---	---	---
Phosphorus	ppm	● 694	---	---	---
Barium	ppm	● 4	---	---	---
Boron	ppm	● 95	---	---	---

Diagnosis

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. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. 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: ENT650STC

Unique No: 5722589

Signed: Bill Quesnel

Report Date: 05 Feb 2024



GRAPHS

