

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A910 147124-1837 -Rear Differential

Sample No: LH0279088

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	LH0279088	---	---	---
Sample Date	02 Feb 2024	---	---	---
Machine Hours	0	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	Changed	---	---	---
Sample Status	ABNORMAL	---	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	81.0	---	---	---
-------------	-----	------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Water	%	NEG	---	---	---
Silicon	ppm	19	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	5	---	---	---



WEAR METALS

PQ		84	---	---	---
Iron	ppm	173	---	---	---
Copper	ppm	1	---	---	---
Lead	ppm	0	---	---	---
Tin	ppm	0	---	---	---
Aluminum	ppm	<1	---	---	---
Chromium	ppm	3	---	---	---
Molybdenum	ppm	1	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titanium	ppm	0	---	---	---
Silver	ppm	<1	---	---	---
Manganese	ppm	4	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	823	---	---	---
Magnesium	ppm	3	---	---	---
Zinc	ppm	1476	---	---	---
Phosphorus	ppm	717	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	101	---	---	---

Diagnosis

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique 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. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. 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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: ENT650STC

Unique No: 5722573

Signed: Bill Quesnel

Report Date: 06 Feb 2024



GRAPHS

